N° 88F0006XIF au catalogue — N° 001
ISSN: 1706-8975
ISBN: 0-662-78801-X

Document de travail

Division des sciences, de l'innovation et de l'information électronique, documents de travail

Dépenses et personnel de l'administration fédérale en sciences naturelles et sociales 1995-1996 à 2004-2005

par Yvonne Tremblay

Division des sciences, de l'innovation et de l'information électronique (DSIIE)
7-A, Immeuble R.-H.-Coats, Ottawa K1A 0T6

Téléphone: 1 800 263-1136

Toutes les opinions émises par l'auteur de ce document ne reflètent pas nécessairement celles de Statistique Canada.

Statistique Canada Statistics Canada

Canada

Dépenses et personnel de l'administration fédérale en sciences naturelles et sociales 1995-1996 à 2004-2005

88F0006XIF2005001
ISSN : 1706-8975
ISBN : 0-662-78801-X

Préparé par :

Section des enquêtes des sciences et de l'innovation
Division des sciences, de l'innovation et de l'information électronique
Statistique Canada

Janvier 2005

ST-05-01F

Introduction

Ce rapport présente des tableaux historiques sur les dépenses et le personnel de l'administration fédérale au niveau des activités scientifiques et technologiques. Les dépenses de la science et technologie peuvent être divisées en dépenses de recherche et développement (R-D) et d'activités scientifiques connexes (ASC). Les dépenses et le personnel pour chacune des années financières jusqu'à 2002-2003 sont des données réelles ; tandis que, les données pour 2003-2004 et 2004-2005 sont respectivement des prévisions et des estimations budgétaires.

Étant donné que les données sont préparées d'abord pour des personnes qui connaissent un peu la nature des activités scientifiques gouvernementales, un minimum d'explications accompagne les statistiques.

Les données statistiques de ce rapport sont réparties dans quatre parties. La première partie traite des données en matière de sciences sociales et naturelles combinées ; la seconde, des données en matière de sciences naturelles ; la troisième, des données en matière de sciences sociales et la quatrième, des données sur le personnel. Un avis aux lecteurs présente la définition des expressions et les limites de l'étude. **Les lecteurs sont priés de consulter cet avis avant de tirer des conclusions à partir des données.**

Ce document de travail est un supplément au bulletin de service «Statistiques des sciences» Vol. 28, n° 11 numéro 88-001-XIF au catalogue et à la publication annuelle «Activités scientifiques fédérales» 2003-2004 numéro 88-204-XIF au catalogue.

Faits saillants

- En 2004-2005, l'administration fédérale prévoyait dépenser 9,2 milliards de $ au titre des activités de science et technologie (S-T), une augmentation de 2,2 % par rapport aux dépenses en S-T prévues pour l'année 2003-2004.

- La principale activité en S-T est celle de la recherche scientifique et du développement expérimental (R-D). En 2004-2005, l'administration fédérale dépensait 5,8 milliards de $ pour la R-D. Ceci inclus l'exécution intra-muros et le financement extra-muros de R-D.

- Les activités dans les domaines des sciences naturelles et du génie (SNG) recevront la plus grande partie du financement de l'administration fédérale (76 % en 2004-2005). La plupart de ces dépenses (74 %) étaient engagées dans la recherche et le développement (R-D).

- La plupart des fonds attribués au titre des sciences sociales et humaines (70 %) serviront aux activités scientifiques connexes (ASC) telles que la collecte de données, les services de renseignements et les études et services spéciaux. Statistique Canada représente à lui seul 38 % de ces dépenses.

- En 2004-2005, 34 960 années-personnes étaient mobilisées pour les activités fédérales en S-T, une augmentation de 1,3 % par rapport à 2003-2004. Cinquante-neuf pourcent, ou 20 664 années-personnes, étaient employées à des activités scientifiques connexes (ASC).

Ce document de travail a été préparé par **Yvonne Tremblay** sous la direction de **Lloyd Lizotte**, Division des sciences, de l'innovation et de l'information électronique.

Table des matières

Page

Tableaux statistiques 5

Avis aux lecteurs 7

Ministères et organismes 11

Publications statistiques 76

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada :

. indisponible pour toute période de référence

.. indisponible pour une période de référence précise

... n'ayant pas lieu de figurer

0 zéro absolu ou valeur arrondie à zéro

0^s valeur arrondie à 0 (zéro) où il y a une distinction importante entre le zéro absolu et la valeur arrondie

^{p} provisoires

^{r} rectifiés

x confidentiel en vertu des dispositions de la *Loi sur la statistique*

^{E} à utiliser avec prudence

F trop peu fiable pour être publié

R-D Recherche et développement

ASC Activités scientifiques connexes

S-T Activités en sciences et technologie

Nota

En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada.
© Ministre de l'industrie, 2005. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) Canada K1A 0T6

Tableaux statistiques

1995-1996 à 2004-2005

		Page
Tableau 1.	Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités en sciences et technologie (S-T), selon l'activité et le domaine scientifique.	13
Tableau 2.	Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités en S-T, selon le domaine scientifique et l'exécutant.	14
Tableau 3.	Dépenses de l'administration fédérale au titre de la recherche et du développement (R-D), selon le domaine scientifique et l'exécutant.	15
Tableau 4.	Dépenses courantes de l'administration fédérale au titre de la R-D, selon le domaine scientifique et l'exécutant.	16
Tableau 5.	Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités scientifiques connexes (ASC), selon le domaine scientifique et l'exécutant.	17
Tableau 6.	Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités en S-T, selon le domaine scientifique.	18

	Toutes les sciences		Sciences naturelles		Sciences sociales	
	Tableau	Page	Tableau	Page	Tableau	Page
Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités en S-T, selon l'activité.	7	20	31	37	55	55
Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités en S-T, selon le ministère ou l'organisme	8	21	32	38	56	56
Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre des activités en S-T, selon le ministère ou l'organisme	9	22	33	39	57	57
Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre des activités en S-T, selon le ministère ou l'organisme	10	23	34	40	58	58
Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre des activités en S-T, selon l'activité.	11	24	35	41	59	59
Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre des activités en S-T, selon le ministère ou l'organisme.	12	24	36	41	60	59
Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre des activités en S-T, selon l'activité	13	25	37	42	61	60
Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre des activités en S-T, selon le ministère ou l'organisme	14	25	38	42	62	60
Dépenses de l'administration fédérale au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme	15	26	39	43	63	61
Dépenses courantes de l'administration fédérale au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme	16	27	40	44	-	-
Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre de la R-D, selon l'activité.	17	28	41	45	64	61
Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme	18	28	42	45	65	62
Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre de la R-D, selon l'activité	19	29	43	46	66	62

Tableaux statistiques (suite)

1995-1996 à 2004-2005

	Toutes les sciences		Sciences naturelles		Sciences sociales	
	Tableau	Page	Tableau	Page	Tableau	Page
Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme.	20	29	44	46	67	63
Contrats de l'administration fédérale accordés aux entreprises commerciales canadiennes au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme	21	30	45	47	-	-
Subventions et bourses de recherche de l'administration fédérale versées aux entreprises commerciales canadiennes au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme	22	30	46	47	-	-
Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre de la R-D, selon l'activité.	23	31	47	48	68	63
Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme.	24	31	48	48	69	64
Contrats de l'administration fédérale accordés au secteur d'enseignement supérieur au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme.	25	32	49	49	-	-
Subventions et bourses de recherche de l'administration fédérale versées au secteur d'enseignement supérieur au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme.	26	32	50	50	-	-
Dépenses de l'administration fédérale au titre des ASC, selon le ministère ou l'organisme.	27	33	51	51	70	65
Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre des ASC, selon le ministère ou l'organisme.	28	34	52	52	71	66
Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre des ASC, selon le ministère ou l'organisme.	29	34	53	52	72	67
Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre des ASC, selon le ministère ou l'organisme.	30	35	54	53	73	67
Personnel de l'administration fédérale participant aux activités scientifiques.	74	69	-	-	-	-
Scientifiques et professionnelles (S-P) de l'administration fédérale participant aux activités scientifiques.	75	70	-	-	-	-
Personnel de l'administration fédérale affecté aux activités scientifiques, selon la catégorie,	76	70	78	71	82	73
Personnel de l'administration fédérale affecté aux activités scientifiques, selon le ministère ou l'organisme.	-	-	79	72	83	74
Personnel de l'administration fédérale affecté aux activités de R-D, selon la catégorie.	77	71	80	72	84	75
Personnel de l'administration fédérale affecté aux activités de R-D, selon le ministère ou l'organisme	-	-	81	73	85	75

Avis aux lecteurs

Portée et limites des données

Les données fournies dans le présent document, relativement aux dépenses pour les activités scientifiques contrôlées par les ministères fédéraux, correspondent aux dépenses budgétaires, par programme, soumises à l'approbation du Parlement dans le budget principal des dépenses.

Définitions

On demande aux ministères et aux organismes fédéraux, ayant reçu des crédits budgétaires, d'identifier les ressources qui sont mentionnées dans le budget principal des dépenses et qui doivent être utilisées pour des activités scientifiques et technologiques (S-T), tant en sciences naturelles qu'en sciences sociales.

Les définitions utilisées aux fins de cette enquête sont essentiellement les mêmes que celles qui sont utilisées par l'OCDE dans son «manuel de Frascati» et par l'UNESCO dans son manuel des statistiques relatives aux activités scientifiques et technologiques.

Les sciences naturelles et les sciences sociales

Le terme sciences naturelles englobe les disciplines relevant de la compréhension, de l'exploration, de l'évolution ou de l'utilisation du monde matériel. Elles comprennent le génie, les mathématiques, les sciences biologiques et physiques.

Le terme sciences sociales doit être considéré comme synonyme de sociologie et d'humanité et englobe donc toutes les disciplines qui étudient les actions et les situations humaines ainsi que les mécanismes sociaux, économiques et institutionnels touchant l'être humain. Les sciences sociales comprennent des disciplines telles que l'anthropologie, l'administration des entreprises et le commerce, les communications, la criminologie, la démographie, l'économie, la géographie, l'histoire, les langues, le droit, la littérature et la linguistique, la philosophie, les sciences politiques, la bibliothéconomie, la psychologie, les sciences religieuses, le service social, la sociologie ainsi que les études urbaines et régionales.

Dans certaines situations, il peut être difficile de déterminer l'appartenance d'une activité aux sciences naturelles ou aux sciences sociales. Néanmoins, il faut établir une ligne de démarcation et l'on demande aux répondants d'examiner l'orientation principale du travail et la nature de la compétence du personnel concerné.

Les activités scientifiques et technologiques

Il y a deux catégories principales d'activités scientifiques et technologiques ;

La recherche scientifique et le développement expérimental (R-D), que l'on définit comme un travail créatif entrepris systématiquement en vue d'augmenter nos connaissances, y compris celles se rapportant à l'humanité, à la culture et à la société et l'utilisation de ces connaissances pour concevoir de nouvelles applications.

Les activités scientifiques connexes (ASC), que l'on définit comme les activités qui complètent et élargissent le champ de la R-D, en contribuant à la création, à la diffusion et à l'application des connaissances scientifiques et technologiques. Les genres d'activités scientifiques connexes, pour les deux principaux domaines des sciences, sont énumérés ci-dessous.

Sciences naturelles

Collecte de données scientifiques
Services de renseignements
Études et services spéciaux
Aide à l'éducation

Sciences sociales

Collecte de données générales
Services de renseignements
Études et services spéciaux
Aide à l'éducation

L'exécution des travaux intra-muros et extra-muros

Quand les activités de S-T sont gérées et menées principalement par des employés du gouvernement fédéral, ces activités sont classées comme étant intra-muros. Même quand des composantes importantes du projet sont fournies par des organismes extérieurs, par exemple des services informatiques, des services d'analyses, l'apport de services de bateaux et d'avions, la construction d'un laboratoire, du matériel de vérification ou des prototypes, de la planification, la supervision, les rapports, etc., sont contrôlés directement par du personnel interne, alors on considère que l'activité est intra-muros. Ceci s'applique aussi aux activités de S-T menées par un ministère ou un organisme pour le compte d'un ministère ou organisme fédéral selon la formule du recouvrement des frais.

D'autre part, si la gestion et la conduite d'une activité de S-T sont confiées à un organisme non fédéral, cette activité est classée comme étant extra-muros. Les six secteurs d'exécution extra-muros utilisés par le gouvernement fédéral dans les enquêtes sur les dépenses de S-T sont les suivants: les entreprises commerciales canadiennes, l'enseignement supérieur, les institutions canadiennes à but non lucratif, les exécutants des gouvernements provinciaux et municipaux, les exécutants étrangers et les autres exécutants.

Exécution intra-muros comprend :

- les activités scientifiques menées par le personnel des services faisant partie du programme ;
- l'acquisition de terrains, d'immeubles, d'appareils et d'équipement nécessaires aux activités scientifiques ;
- l'administration des activités scientifiques par les employés du programme ;
- les frais de services de soutien comme le TEI et l'organisation des déplacements du personnel.

Les dépenses intra-muros inscrites pour les activités scientifiques sont les coûts directs dérivés des programmes scientifiques. Ces coûts comprennent une partie des contributions du programme au régime d'avantages sociaux des employés (par exemple: pension de retraite) qui s'applique à la main-d'oeuvre scientifique au sein du programme. Les coûts ne faisant pas partie du programme («frais indirects») comme la valeur des services fournis gratuitement par d'autres ministères ainsi que des locaux fournis par le programme concerné sont inclus dans cette catégorie.

Exécutants extra-muros comprennent :

Entreprises commerciales canadiennes - Entreprises commerciales et gouvernementales, y compris les services publics et les sociétés qui appartiennent au gouvernement. Comprend aussi les experts - conseils qui fournissent un service en science et en génie. Les instituts de recherche industrielle situés dans des universités canadiennes relèvent du secteur de l'enseignement supérieur.

Enseignement supérieur - Y compris les instituts affiliés qui appartiennent aux universités, qui sont administrés par elles ou dont le personnel relève des universités.

Institutions canadiennes sans but lucratif - Fondations, organismes sanitaires bénévoles, sociétés scientifiques et professionnelles et autres organismes sans but lucratif. Les institutions sans but lucratif travaillant surtout pour un autre secteur ou dirigées par celui-ci devraient entrer dans la catégorie de ce dernier (par exemple l'Institut de recherche en pâtes et papiers se range dans le secteur des entreprises commerciales canadiennes).

Gouvernements provinciaux et municipaux - Les ministères et les organismes de ces gouvernements. Les entreprises gouvernementales telles les services publics sont classées dans le secteur des entreprises commerciales canadiennes.

Exécutants étrangers - Tous les gouvernements étrangers, les sociétés étrangères (y compris les filiales étrangères des sociétés canadiennes), les organismes internationaux, les étrangers non résidents et les Canadiens étudiant ou enseignant à l'étranger.

Autres exécutants - Particuliers ou organismes ne relevant d'aucun des secteurs mentionnés auparavant. Cela comprend les conseils et organisations de recherches provinciaux.

Les contrats, les subventions et les contributions

Le gouvernement fédéral utilise trois méthodes pour financer les activités de S-T menées extra-muros :

Un **contrat** est un accord juridique entre deux ou plusieurs parties, qui précise habituellement la nature et l'objectif général de l'activité de S-T à mener et la prévision des résultats correspondants en fonction d'un calendrier convenu et de frais déterminés.

Une **subvention** est un versement sans condition à un récipiendaire et le gouvernement ne reçoit pas nécessairement des services (information, biens, etc.) à titre de résultats directs. Il faut noter, cependant, qu'il peut y avoir des conditions d'admissibilité auxquels les récipiendaires éventuels doivent satisfaire.

Une **contribution** nécessite un accord entre le gouvernement et le récipiendaire, précisant les conditions auxquelles les fonds seront payés au récipiendaire. En particulier, les versements sont soumis à des conditions de rendement ou de succès; l'usage que le récipiendaire fait des fonds fournis est susceptible d'être contrôlé.

Dans le présent rapport, le terme «subventions» désigne à la fois les subventions et les contributions; les données, selon la méthode pour financer l'exécution extra-muros, ne sont recueillies que pour les activités de R-D.

Personnel

Fonctionnaires fédéraux : employés permanents, temporaires et occasionnels de tous les agences et ministères d'État fédéraux ainsi que ceux des organismes suivants : Commission canadienne en sûreté nucléaire, Énergie atomique du Canada Limitée, Société canadienne d'hypothèques et de logement, Société Radio-Canada, Commission canadienne des droits de la personne, Agence canadienne de développement international, Commissariat aux langues officielles, Centre de recherches pour le développement international, Commission mixte internationale, Commission de réforme du droit du Canada, Instituts de recherche en santé du Canada, Commission de la capitale nationale, Office national de l'énergie, Office national du film, Bibliothèque nationale du Canada, Musées nationaux du Canada, Conseil national de recherches du Canada, Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada, Bureau du Conseil privé, Archives nationales du Canada, Commission de la Fonction publique du Canada, Gendarmerie royale du Canada et Conseil de recherches en sciences humaines du Canada.

Années-personnes : mesure du temps réellement consacré aux activités scientifiques. Un employé affecté à des activités scientifiques pendant environ quatre mois (par exemple un employé engagé pour l'été) ou qui consacre environ le tiers de son temps aux activités scientifiques équivaut à 0.3 année-personne.

Sciences et professions : les groupes de cette catégorie sont affectés aux activités qui font appel à des connaissances généralement acquises par des études universitaires; y sont inclus aussi des groupes dont l'appartenance est régie, de façon générale, par des corporations professionnelles.

Administration et service extérieur : ces groupes voient à la gestion, direction, réalisation et contrôle de programmes voués à l'intérêt public ; ils s'occupent des relations entre le Canada et les autres pays, ainsi que de la bonne marche des affaires internes de la Fonction publique du Canada.

Technique : cette catégorie comprend des groupes affectés à des tâches d'analyse et d'étude dans toutes les sciences ainsi qu'à l'exécution de fonctions techniques similaires où la connaissance et les qualifications requises s'acquièrent normalement au niveau secondaire d'éducation et par un enseignement spécialisé.

Soutien administratif : cette catégorie se compose des groupes suivants : commis aux écritures et aux règlements ; communications ; traitement mécaniques des données ; mécanographie ; secrétariat, sténographie, dactylographie et téléphonistes.

Exploitation : cette catégorie est constituée de groupes affectés à l'exécution de travaux manuels ou non spécialisés. Elle comprend des groupes comme les services correctionnels, les services divers, la manutention du courrier et les services d'imprimerie.

De l'année 1996-1997 les données sur les ressources humaines ont été réduites de sept à trois catégories. Le personnel scientifique et professionnel inclut le personnel de direction; le personnel de technique; et le personnel de soutien administratif qui inclut le personnel d'administration et du service extérieur, d'exploitation et militaire.

106-04660/

Abréviations

Ministères et organismes

ACDI	Agence canadienne de développement international
ACIA	Agence canadienne d'inspection des aliments
AE	Affaires extérieures
AÉ-CI	Affaires étrangères et commerce international Canada
AÉC	Affaires étrangères Canada
AGR	Agriculture et agro-alimentaire Canada
AIN	Affaires indiennes et du Nord canadien
AN	Archives nationales
APC	Agence Parcs Canada
APECA	Agence de promotion économique du Canada Atlantique
ARC	Agence du revenu du Canada
ASC	Agence spatiale canadienne
BC	Banque du Canada
BCP	Bureau du conseil privé
BN	Bibliothèque nationale
BSTC	Bureau de la sécurité des transports du Canada
C-I	Citoyenneté et immigration
CC	Consommation et corporations
CCDP	Commission canadienne des droits de la personne
CCÉA	Commission de contrôle de l'énergie atomique
CCG	Centre canadien de gestion
CCN	Commission de la capitale nationale
CCSN	Commission canadienne en sûreté nucléaire
CEC	Conseil économique du Canada
CFC	Condition Féminine Canada
CFP	Commission de la fonction publique
CLO	Commissaire aux langues officielles
CMI	Commission mixte internationale
CNR	Conseil national de recherches du Canada
CRDI	Centre de recherches pour le développement international
CRM	Conseil de recherches médicales
CRSH	Conseil de recherches en sciences humaines du Canada
CRSNG	Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada
CRTFP	Commission des relations de travail dans la fonction publique
CRU's	Conseils de recherche des universités
CT	Conseil du trésor
DEC(Qué)	Développement économique Canada (régions du Québec)
DEFN	Défense nationale
DEOC	Diversification de l'économie de l'Ouest Canada
DRHC	Développement des ressources humaines Canada
DRHDC	Développement des ressources humaines et développement Canada
DS	Développement social
E-I	Emploi et immigration
ÉACL	Énergie atomique du Canada Limitée
ENV	Environnement
FCI	Fondation canadienne pour l'innovation
FIN	Finances
GC	Génome Canada
GRC	Gendarmerie royale du Canada
IND	Industrie Canada
IRSC	Instituts de recherche en santé du Canada

Ministères et organismes – fin

JUS	Justice
M-C	Multiculturalisme et citoyenneté Canada
MBA	Musée des beaux-arts du Canada
MCC	Musée canadien des civilisations
MCN	Musée canadien de la nature
MN	Musées nationaux du Canada
MSTC	Musée des sciences et de la technologie Canada
ONE	Office national de l'énergie
ONF	Office national du film
OTG	Office du transport du grain
P-O	Pêches et océans
PC	Patrimoine canadien
PCC	Protection civile du Canada
REVN	Revenu Canada
RNCan	Ressources naturelles Canada
SC	Santé Canada
SCHL	Société canadienne d'hypothèques et de logement
SGEN	Solliciteur général
SRC	Société Radio-Canada
STCAN	Statistique Canada
TC	Transports Canada
TCCE	Tribunal canadien du commerce extérieur
TP-SG	Travaux publics et services gouvernementaux Canada

Tableau 1.

Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités en science et technologie (S-T), selon l'activité et le domaine scientifique, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Année	Sciences naturelles			Sciences sociales			Sciences naturelles et sociales		
	R-D	ASC	Total	R-D	ASC	Total	R-D	ASC	**Total**
	%			%			%		en millions de dollars
1995-96	57	20	77	4	19	23	61	39	**5 693**
1996-97	56	19	75	4	21	25	60	40	**5 694**
1997-98	58	19	77	4	20	24	62	39	**5 509**
1998-99	58	19	77	4	19	23	62	38	**5 802**
1999-00	58	19	78	4	18	22	62	37	**6 252**
2000-01	58	19	76	4	20	24	62	38	**6 707**
2001-02[r]	55	19	74	6	20	26	61	39	**8 169**
2002-03[r]	57	21	78	4	18	22	61	39	**8 014**
2003-04[p]	56	20	76	7	17	24	63	37	**8 988**
2004-05[p]	56	20	76	7	17	24	63	37	**9 183**

Tableau 2.

Dépenses de l'administration fédérale, au titre des activités en S-T selon le domaine scientifique et l'exécutant[1], 1995-1996 à 2004-2005[p]

Secteur d'exécution	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
Sciences totales :										
Intra-muros	3 427	3 575	3 351	3 455	3 658	4 043	4 555	4 630	4 856	4 875
Entreprises commerciales canadiennes	885	801	927	952	926	847	1 108	998	1 041	1 021
Enseignement supérieur	933	894	860	989	1 173	1 320	1 739	1 803	2 297	2 535
Institutions à but non lucratif	103	112	110	122	181	154	401	200	404	334
Administrations provinciales et municipales	47	33	12	14	18	37	31	34	19	32
Autres exécutants canadiens	39	32	27	36	66	56	53	65	64	75
Exécutants étrangers	259	247	222	233	229	250	282	284	307	311
Total	**5 693**	**5 694**	**5 509**	**5 802**	**6 252**	**6 707**	**8 169**	**8 014**	**8 988**	**9 183**
Sciences naturelles :										
Intra-muros	2 486	2 507	2 417	2 459	2 648	2 872	3 166	3 308	3 437	3 471
Entreprises commerciales canadiennes	846	767	892	924	896	816	1 071	965	1 007	982
Enseignement supérieur	773	737	702	836	1 002	1 139	1 341	1 583	1 808	1 950
Institutions à but non lucratif	59	66	57	56	128	98	226	130	338	270
Administrations provinciales et municipales	43	30	9	11	15	22	14	29	12	26
Autres exécutants canadiens	26	26	19	31	42	33	30	42	39	48
Exécutants étrangers	144	140	126	134	134	144	157	168	188	196
Total	**4 377**	**4 273**	**4 222**	**4 450**	**4 866**	**5 124**	**6 005**	**6 225**	**6 829**	**6 943**
Sciences sociales :										
Intra-muros	941	1 068	934	996	1 010	1 171	1 389	1 322	1 419	1 404
Entreprises commerciales canadiennes	40	34	35	29	30	32	38	33	34	39
Enseignement supérieur	159	157	158	153	171	181	398	220	489	585
Institutions à but non lucratif	44	46	53	65	52	56	174	70	66	64
Administrations provinciales et municipales	4	3	3	3	1	15	17	5	7	6
Autres exécutants canadiens	13	6	8	6	26	23	23	23	25	27
Exécutants étrangers	115	107	96	99	95	105	125	116	119	115
Total	**1 316**	**1 421**	**1 287**	**1 352**	**1 386**	**1 582**	**2 164**	**1 789**	**2 159**	**2 240**

1. Dépenses déclarées selon la source de financement, en l'occurrence l'administration fédérale, et non par l'exécutant.

Tableau 3.

Dépenses de l'administration fédérale au titre de la recherche et du développement (R-D), selon le domaine scientifique et l'exécutant[1], 1995-1996 à 2004-2005[p]

Secteur d'exécution	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01[r]	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
Sciences totales :										
Intra-muros	1 727	1 792	1 720	1 743	1 859	2 080	2 102	2 190	2 238	2 234
Entreprises commerciales canadiennes	665	573	721	749	713	624	862	726	757	726
Enseignement supérieur	797	761	725	842	1 010	1 170	1 595	1 644	2 117	2 310
Institutions à but non lucratif	59	75	71	82	130	76	233	142	351	280
Administrations provinciales et municipales	38	27	6	9	13	34	26	28	10	24
Autres exécutants canadiens	27	23	16	29	46	35	35	48	50	57
Exécutants étrangers	151	141	120	124	118	131	136	153	166	167
Total	**3 465**	**3 391**	**3 379**	**3 578**	**3 890**	**4 150**	**4 989**	**4 927**	**5 689**	**5 798**
Sciences naturelles :										
Intra-muros	1 669	1 724	1 651	1 667	1 774	1 995	2 010	2 073	2 115	2 107
Entreprises commerciales canadiennes	662	570	720	747	711	622	857	722	752	722
Enseignement supérieur	713	680	644	762	913	1 063	1 265	1 495	1 713	1 845
Institutions à but non lucratif	34	52	47	43	109	48	202	107	317	248
Administrations provinciales et municipales	37	25	4	8	13	19	9	24	6	21
Autres exécutants canadiens	23	21	15	27	37	27	25	37	35	41
Exécutants étrangers	114	110	94	97	95	104	112	123	134	133
Total	**3 252**	**3 181**	**3 174**	**3 350**	**3 653**	**3 879**	**4 480**	**4 581**	**5 072**	**5 117**
Sciences sociales :										
Intra-muros	58	68	69	76	85	85	92	117	123	127
Entreprises commerciales canadiennes	3	3	2	3	2	2	5	4	5	4
Enseignement supérieur	85	81	80	80	97	107	330	149	404	465
Institutions à but non lucratif	24	24	24	39	21	28	31	35	34	32
Administrations provinciales et municipales	1	2	2	1	1	15	17	2	4	3
Autres exécutants canadiens	4	2	1	2	9	8	10	9	15	16
Exécutants étrangers	38	31	27	27	23	27	24	30	32	34
Total	**213**	**210**	**205**	**228**	**237**	**271**	**509**	**346**	**617**	**681**

1. Dépenses déclarées selon la source de financement, en l'occurrence l'administration fédérale, et non par l'exécutant.

Tableau 4.

Dépenses courantes de l'administration fédérale au titre de la R-D, selon le domaine scientifique et l'exécutant, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Année	Administration fédérale	Entreprises commerciales canadiennes	Enseignement supérieur	Organismes sans but lucratif	Autres[1] exécutants canadiens	Exécutants étrangers	Total
			en millions de dollars				
Sciences totales :							
1995-96	1 565	665	797	59	65	151	**3 302**
1996-97	1 651	573	761	75	49	141	**3 250**
1997-98	1 567	721	725	71	22	120	**3 225**
1998-99	1 606	749	842	82	38	124	**3 441**
1999-00	1 715	713	1 010	130	59	118	**3 745**
2000-01[r]	1 882	624	1 170	76	69	131	**3 952**
2001-02[r]	1 897	862	1 595	233	61	136	**4 784**
2002-03[r]	1 982	726	1 644	142	72	153	**4 719**
2003-04[p]	2 058	757	2 117	351	60	166	**5 509**
2004-05[p]	2 048	726	2 310	280	81	167	**5 612**
Sciences naturelles :							
1995-96	1 507	662	713	34	60	114	**3 090**
1996-97	1 583	570	680	52	46	110	**3 041**
1997-98	1 498	720	644	47	19	94	**3 021**
1998-99	1 531	747	762	43	35	97	**3 214**
1999-00	1 630	711	913	109	50	95	**3 509**
2000-01[r]	1 798	622	1 063	48	46	104	**3 682**
2001-02[r]	1 806	857	1 265	202	34	112	**4 276**
2002-03[r]	1 868	722	1 495	107	61	123	**4 376**
2003-04[p]	1 937	752	1 713	317	41	134	**4 894**
2004-05[p]	1 923	722	1 845	248	62	133	**4 933**
Sciences sociales :							
1995-96	58	3	85	24	5	38	**213**
1996-97	67	3	81	24	3	31	**209**
1997-98	68	2	80	24	3	27	**204**
1998-99	75	3	80	39	3	27	**227**
1999-00	85	2	97	21	9	23	**237**
2000-01[r]	84	2	107	28	23	27	**270**
2001-02[r]	91	5	330	31	27	24	**508**
2002-03[r]	114	4	149	35	11	30	**343**
2003-04[p]	121	5	404	34	19	32	**615**
2004-05[p]	125	4	465	32	19	34	**679**

1. Les autres exécutants canadiens incluent les administrations provinciales et municipales.

Tableau 5.

Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités scientifiques connexes (ASC), selon le domaine scientifique et l'exécutant[1], 1995-1996 à 2004-2005[p]

Secteur d'exécution	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
Sciences totales :										
Intra-muros	1 699	1 783	1 631	1 712	1 799	1 963	2 453	2 440	2 616	2 641
Entreprises commerciales canadiennes	221	228	206	203	212	223	247	272	285	295
Enseignement supérieur	135	133	135	147	164	150	144	159	181	225
Institutions à but non lucratif	45	37	40	40	51	77	168	58	53	54
Administrations provinciales et municipales	9	6	6	5	5	3	5	8	9	8
Autres exécutants canadiens	12	11	11	9	20	21	18	19	14	18
Exécutants étrangers	107	105	101	109	111	119	145	131	141	144
Total	**2 228**	**2 303**	**2 130**	**2 224**	**2 362**	**2 557**	**3 180**	**3 087**	**3 299**	**3 385**
Sciences naturelles :										
Intra-muros	816	783	766	792	874	877	1 156	1 235	1 321	1 364
Entreprises commerciales canadiennes	184	197	172	177	185	193	214	243	256	261
Enseignement supérieur	60	58	58	74	89	76	76	88	96	104
Institutions à but non lucratif	25	14	11	14	19	50	25	23	21	22
Administrations provinciales et municipales	6	5	4	3	3	2	4	5	6	5
Autres exécutants canadiens	4	5	4	4	4	6	5	5	4	7
Exécutants étrangers	30	30	33	37	39	41	45	45	53	63
Total	**1 125**	**1 091**	**1 048**	**1 100**	**1 213**	**1 245**	**1 525**	**1 644**	**1 757**	**1 826**
Sciences sociales :										
Intra-muros	883	1 000	866	920	925	1 086	1 297	1 205	1 295	1 277
Entreprises commerciales canadiennes	37	31	33	26	28	30	33	29	29	34
Enseignement supérieur	75	76	77	73	75	74	68	71	85	121
Institutions à but non lucratif	20	23	29	26	31	28	143	35	32	32
Administrations provinciales et municipales	3	1	2	2	2	1	1	3	3	3
Autres exécutants canadiens	8	5	7	5	16	15	13	14	10	11
Exécutants étrangers	77	75	69	72	72	78	100	86	88	81
Total	**1 103**	**1 211**	**1 082**	**1 124**	**1 149**	**1 312**	**1 655**	**1 443**	**1 542**	**1 559**

1 Dépenses déclarées selon la source de financement, en l'occurrence l'administration fédérale, et non par l'exécutant.

Tableau 6.

Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités en S-T, selon le domaine scientifique, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Année	Dépenses R-D			Dépenses ASC			Total toutes activités
	Courantes	Immobilisations	Total	Courantes	Immobilisations	Total	
	en millions de dollars						
Sciences totales :							
1995-96	3 302	163	3 465	2 081	147	2 228	**5 693**
1996-97	3 250	141	3 391	2 164	139	2 303	**5 694**
1997-98	3 225	154	3 379	2 040	91	2 130	**5 509**
1998-99	3 441	137	3 578	2 135	89	2 224	**5 802**
1999-00	3 745	144	3 890	2 286	76	2 362	**6 252**
2000-01[r]	3 952	198	4 150	2 455	102	2 557	**6 707**
2001-02[r]	4 784	205	4 989	3 077	103	3 180	**8 169**
2002-03[r]	4 719	208	4 927	2 995	92	3 087	**8 014**
2003-04[p]	5 509	180	5 689	3 174	125	3 299	**8 988**
2004-05[p]	5 612	186	5 798	3 254	131	3 385	**9 183**
Sciences naturelles :							
1995-96	3 090	162	3 252	1 054	71	1 125	**4 377**
1996-97	3 041	140	3 181	1 029	62	1 091	**4 273**
1997-98	3 021	153	3 174	1 000	48	1 048	**4 222**
1998-99	3 214	136	3 350	1 058	41	1 100	**4 450**
1999-00	3 509	144	3 653	1 177	37	1 213	**4 866**
2000-01[r]	3 682	197	3 879	1 199	46	1 245	**5 124**
2001-02[r]	4 276	204	4 480	1 466	59	1 525	**6 005**
2002-03[r]	4 376	205	4 581	1 596	48	1 644	**6 225**
2003-04[p]	4 894	178	5 072	1 711	46	1 757	**6 829**
2004-05[p]	4 933	184	5 117	1 778	48	1 826	**6 943**
Sciences sociales :							
1995-96	213	0	213	1 027	76	1 103	**1 316**
1996-97	209	1	210	1 134	77	1 211	**1 421**
1997-98	204	1	205	1 039	43	1 082	**1 287**
1998-99	227	1	228	1 076	48	1 124	**1 352**
1999-00	237	0	237	1 109	40	1 149	**1 386**
2000-01[r]	270	1	271	1 256	56	1 312	**1 582**
2001-02[r]	508	1	509	1 611	44	1 655	**2 164**
2002-03[r]	343	3	346	1 400	43	1 443	**1 789**
2003-04[p]	615	2	617	1 463	79	1 542	**2 159**
2004-05[p]	679	2	681	1 476	83	1 559	**2 240**

Toutes les sciences

Tableau 7.

Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités en S-T, selon l'activité, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Activité	1995-96	1996-97[r]	1997-98[r]	1998-99[r]	1999-00[r]	2000-01[r]	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
R-D :										
Dépenses courantes	3 140	3 086	3 062	3 241	3 559	3 770	4 571	4 492	5 233	5 334
Administration des programmes extra-muros	162	164	163	200	186	183	213	227	276	278
Dépenses en immobilisations	163	141	154	137	144	198	205	208	180	186
Total partiel R-D	*3 465*	*3 391*	*3 379*	*3 578*	*3 890*	*4 150*	*4 989*	*4 927*	*5 689*	*5 798*
ASC :										
Collecte de données	923	1 007	964	1 022	1 106	1 231	1 611	1 555	1 663	1 667
Services de renseignements	539	522	465	469	486	484	618	622	652	680
Études et services spéciaux	447	463	436	452	485	531	513	587	602	597
Aide à l'éducation	139	139	142	157	168	163	286	177	201	250
Administration des programmes extra-muros	34	33	32	35	40	46	49	54	56	60
Dépenses en immobilisations	147	139	91	89	77	102	103	92	125	131
Total partiel ASC	*2 228*	*2 303*	*2 130*	*2 224*	*2 362*	*2 557*	*3 180*	*3 087*	*3 299*	*3 385*
Total	**5 693**	**5 694**	**5 509**	**5 802**	**6 252**	**6 707**	**8 169**	**8 014**	**8 988**	**9 183**

Tableau 8.

Dépenses de l'administration fédérale en S-T, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
AÉ-CI	58	59	58	49	54	45	48	...	...	...
AÉC	...	...	...	...	...	...	...	48	47	46
ACDI	334	339	303	314	335	358	387	352	341	403
ACIA	...	28	30	30	32	37	38	54	48	45
APC	...	...	...	82	68	90	95	100	103	103
ASC	299	253	230	343	305	310	330	320	307	312
AGR	358	368	359	351	387	363	337	320	323	335
AN	65	46	36	35	35	41	59	56	56	50
BC	35	39	41	45	41	42	48	67	71	78
BN	49	43	42	40	42	48	54	60	59	53
CRDI	88	88	78	85	82	84	76	86	92	104
CNR	481	479	524	554	597	655	719	793	804	803
CRM	252	242	238	277	...	...	...	...	...	...
CRSNG	471	453	436	499	549	568	588	653	762	814
CRSH	101	93	96	104	127	145	362	188	463	541
CT	35	32	35	37	44	47	57	47	45	24
DEFN	233	253	311	304	335	315	315	358	439	460
DRHC	60	60	65	74	60	69	64	66	61	...
DRHDC	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31
DS	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
ÉACL	168	240	174	135	132	136	178	147	180	162
ENV[1]	529	456	453	427	538	479	626	574	799	721
FCI	...	...	2	31	118	188	239	332	383	419
GC	...	...	...	...	...	...	34	62	81	84
IND	324	291	407	343	301	336	687	424	445	373
IRSC	...	...	...	...	317	392	529	628	698	719
MCC	53	56	55	54	55	58	64	83	124	143
PC	82	82	78	1	1	1	11	11	15	15
P-O	244	246	204	281	287	367	319	363	327	331
RNCan	475	430	396	386	421	437	554	511	493	500
SC	201	214	210	204	236	229	311	342	382	384
STCan	406	535[3]	400	437	461	576	727[3]	579	616	615
Autres	292	269	248	280	292	291	313	390	424	485
Total	**5 693**	**5 694**	**5 509**	**5 802**	**6 252**	**6 707**	**8 169**	**8 014**	**8 988**	**9 183**

Voir notes à la fin de la section.

Tableau 9.

Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre des activités en S-T, selon l'activité, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Activité	1995-96	1996-97[r]	1997-98[r]	1998-99[r]	1999-00[r]	2000-01[r]	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
					en millions de dollars					
R-D :										
Dépenses courantes	1 403	1 486	1 403	1 406	1 528	1 700	1 684	1 754	1 782	1 770
Administration des programmes extra-muros	162	164	163	200	186	183	213	227	276	278
Dépenses en immobilisations	163	141	154	137	144	198	205	208	180	186
Total partiel R-D	*1 727*	*1 792*	*1 720*	*1 743*	*1 859*	*2 080*	*2 102*	*2 190*	*2 238*	*2 234*
ASC :										
Collecte de données	840	931	886	942	1 022	1 152	1 519	1 450	1 555	1 555
Services de renseignements	457	449	404	408	420	417	522	538	563	588
Études et services spéciaux	213	221	207	223	231	238	252	294	302	287
Aide à l'éducation	9	11	11	15	9	8	8	13	16	21
Administration des programmes extra-muros	34	33	32	35	40	46	50	54	56	60
Dépenses en immobilisations	147	139	91	89	77	102	103	91	125	131
Total partiel ASC	*1 699*	*1 783*	*1 631*	*1 712*	*1 799*	*1 963*	*2 453*	*2 440*	*2 616*	*2 641*
Total	**3 427**	**3 575**	**3 351**	**3 455**	**3 658**	**4 043**	**4 555**	**4 630**	**4 856**	**4 875**

Tableau 10.

Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre des activités en S-T, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
					en millions de dollars					
AÉ-CI	11	11	11	10	11	10	11	...	...	...
AÉC	...	...	...	...	...	...	...	7	6	6
ACDI	13	15	14	15	17	16	17	21	19	19
ACIA	...	28	30	30	32	37	36	54	48	44
APC	...	...	...	80	65	87	93	99	101	101
ASC	72	64	55	86	55	174	162	162	161	164
AGR	343	362	354	348	366	347	325	298	309	314
AN	63	44	34	33	33	38	55	53	53	46
BC	35	39	41	45	41	42	48	67	71	78
BN	48	43	42	40	42	48	53	60	59	53
CRDI	28	39	41	45	48	43	39	38	41	46
CNR	357	350	394	403	456	506	570	645	667	669
CT	35	32	34	37	44	47	57	47	45	24
DEFN	131	153	164	163	193	175	142	188	193	198
DRHC	29	32	28	24	25	29	38	36	36	...
DRHDC	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18
DS	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18
ÉACL	148	219	154	114	123	128	168	136	167	150
ENV	464	399	404	360	419	427	506	508	553	550
FCI	...	...	2	3	4	5	8	7	10	10
FIN	20	19	20	22	26	25	28	29	27	27
GC	...	...	...	...	...	...	1	2	3	3
IND	137	103	99	108	100	90	107	102	111	126
MBA	37	33	46	49	42	44	45	51	49	50
MCC	53	56	56	54	55	58	64	83	124	143
MCN	29	33	25	23	23	26	28	30	46	65
MSTC	24	25	24	23	24	26	29	30	44	33
PC	76	76	72	...	...	...	...	4	5	4
P-O	223	236	196	271	277	327	307	348	312	315
RNCan	402	370	347	334	343	374	455	449	436	442
SC	149	163	170	174	209	193	269	297	332	332
STCAN	406	534[3]	400	437	461	575	726[3]	579	616	614
TC	5	6	7	8	6	7	11	15	16	16
Autres	89	87	88	107	118	139	155	185	196	195
Total	**3 427**	**3 575**	**3 351**	**3 455**	**3 658**	**4 043**	**4 555**	**4 630**	**4 856**	**4 875**

Tableau 11.

Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre des activités en S-T, selon l'activité 1995-1996 à 2004-2005[p]

Activité	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
R-D	**665**	**573**	**721**	**749**	**713**	**624**	**862**	**726**	**757**	**726**
ASC:										
Collecte de données	47	45	46	47	43	45	52	52	55	54
Services de renseignements	14	15	11	11	13	15	21	26	30	25
Études et services spéciaux	156	166	146	141	154	160	171	190	195	211
Aide à l'éducation	3	3	3	3	3	3	3	4	4	5
Total	**885**	**801**	**927**	**952**	**926**	**847**	**1 109**	**998**	**1 041**	**1 021**

Tableau 12.

Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre des activités en S-T, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
ACDI	161	162	141	144	158	165	166	161	156	182
APECA	11	5	7	11	8	15	10	26	36	63
ASC	185	142	143	223	215	102	134	114	106	107
CNR	76	82	82	99	89	89	82	76	87	87
DEFN	88	85	120	118	122	120	152	133	181	190
DEC (Qué)	15	9	9	5	5	4	11	21	20	18
DEOC	14	8	5	2	11	6	10	7	7	7
ÉACL	15	17	14	16	7	5	6	6	7	7
ENV	29	32	26	34	31	29	36	35	41	41
IND	174	177	299	223	191	237	419	321	322	236
P-O	19	5	5	8	1	1	3	5	5	5
RNCan	31	30	27	34	53	35	27	35	29	29
SC	6	4	4	3	3	4	11	12	13	14
TC	13	9	9	9	8	9	9	9	9	10
Autres	48	34	36	23	24	26	33	37	22	25
Total	**885**	**801**	**927**	**952**	**926**	**847**	**1 109**	**998**	**1 041**	**1 021**

Tableau 13.

Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre des activités en S-T, selon l'activité, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Activité	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
R-D	**797**	**761**	**725**	**842**	**1 010**	**1 170**	**1 595**	**1 644**	**2 117**	**2 310**
ASC :										
Collecte de données	11	10	10	11	10	8	5	5	5	5
Services de renseignements	10	11	10	11	12	10	10	10	13	19
Études et services spéciaux	4	4	3	2	5	2	2	4	6	4
Aide à l'éducation	110	109	113	123	136	130	127	140	157	197
Total	**933**	**894**	**860**	**989**	**1 173**	**1 320**	**1 739**	**1 803**	**2 297**	**2 535**

Tableau 14.

Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre des activités en S-T, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
AÉ-CI	14	14	18	14	16	13	12	...	...	...
AÉC	...	...	...	...	...	...	...	12	12	12
ACDI	62	63	58	57	60	53	55	54	56	82
AGR	4	1	1	1	1	1	1	1	3	1
CNR	35	33	36	39	39	44	51	50	40	40
CRM	233	221	217	250	...	...	...	...	...	...
CRSNG	421	413	392	447	491	504	518	568	683	736
CRSH	81	75	77	82	99	114	329	151	423	499
DEFN	6	8	7	5	4	4	4	5	3	8
DEC (Qué)	5	8	3	5	0	0	1	1	3	2
ENV	15	8	10	10	10	10	10	9	10	10
FCI	...	...	...	27	114	183	231	324	373	409
IND	4	1	0	0	0	0	...	...	...	...
IRSC	...	...	...	...	289	350	482	564	622	648
SC	25	26	18	15	14	8	4	9	7	8
RNCan	5	3	2	2	4	7	5	7	5	5
Autres	23	20	21	35	32	29	26	48	58	75
Total	**933**	**894**	**860**	**989**	**1 173**	**1 320**	**1 739**	**1 803**	**2 297**	**2 535**

Tableau 15.

Dépenses de l'administration fédérale au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
ACDI	51	52	48	49	50	57	56	53	44	68
ACIA	...	12	13	11	10	13	12	19	18	16
ASC	291	245	224	337	300	298	317	309	293	297
AGR	328	350	340	335	370	354	329	267	236	249
APECA	34	21	7	29	27	27	14	51	67	118
BC	8	10	11	11	13	12	13	25	28	32
CRDI	78	76	64	67	71	76	65	67	71	80
CNR	419	429	470	499	530	591	645	718	729	728
CRM	244	234	229	266	...	...	...	...	...	...
CRSNG	425	410	393	443	481	500	517	573	673	716
CRSH	70	64	65	68	92	105	325	148	408	464
DEFN	229	223	264	263	294	274	281	261	315	337
DEC (Qué)	24	28	22	23	12	10	17	25	27	24
DRHC	22	18	17	31	15	20	20	18	15	...
DRHDC	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9
DEOC	14	12	7	13	24	17	30	26	26	26
ÉACL	163	240	174	135	132	136	178	147	180	162
ENV[1]	163	135	127	116	196	144	222	207	401	324
FCI	...	...	2	31	118	188	239	332	383	419
GC	...	...	...	...	...	...	34	62	81	84
IND	268	230	345	274	239	288	503	371	383	304
IRSC	...	...	...	...	304	384	522	622	690	712
MCC	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5
PC	2	1	1	0	0	0	10	5	9	9
P-O	99	95	78	109	110	130	123	141	126	128
RNCan[2]	403	372	350	345	376	388	335	285	274	278
SC	63	74	65	54	55	64	102	105	124	113
Autres	62	55	58	64	66	69	75	84	83	96
Total	**3 465**	**3 391**	**3 379**	**3 578**	**3 890**	**4 150**	**4 989**	**4 927**	**5 689**	**5 798**

Voir notes à la fin de la section.

Tableau 16.

Dépenses courantes de l'administration fédérale au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01[r]	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
ACDI	51	52	48	49	50	57	56	53	44	68
APECA	34	21	7	29	27	27	14	51	67	118
ASC	286	244	223	336	298	265	314	307	291	296
AGR	307	315	307	302	344	320	289	234	205	218
CRDI	78	76	64	67	71	76	65	67	71	80
CNR	393	390	417	453	486	533	561	627	657	653
CRM	244	234	229	265	...	...	...	...	...	...
CRSNG	424	409	393	443	481	500	517	573	673	716
CRSH	70	64	65	68	92	104	325	148	408	463
DEFN	217	210	248	251	259	264	269	241	296	317
DEC (Qué)	24	28	22	23	12	10	17	25	27	24
DRHC	22	18	17	31	15	20	20	18	15	...
DRHDC	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9
ÉACL	156	240	173	133	131	136	164	145	178	161
ENV[1]	149	125	119	109	187	132	200	184	375	299
FCI	...	...	2	31	118	188	239	332	383	419
GC	...	...	...	...	...	...	34	62	81	84
IND	225	224	342	272	238	286	499	369	382	299
IRSC	...	...	...	...	304	383	520	620	688	710
P-O	93	92	76	108	109	129	122	140	125	127
RNCan[2]	377	343	318	315	353	357	320	268	259	262
SC	62	73	64	52	54	54	97	103	121	110
Autres	90	92	91	104	116	111	142	152	163	179
Total	**3 302**	**3 250**	**3 225**	**3 441**	**3 745**	**3 952**	**4 784**	**4 719**	**5 509**	**5 612**

Voir notes à la fin de la section.

Tableau 17.

Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre de la R-D, selon l'activité, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Activité	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01[r]	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
R-D internes	1 275	1 361	1 283	1 284	1 401	1 564	1 564	1 616	1 655	1 650
Contrats de R-D	28	35	37	37	37	30	25	30	32	31
Contrats secondaires	88	84	76	78	82	96	85	92	79	73
Bourses de recherche	12	6	7	7	9	9	10	16	16	15
Administration des programmes extra-muros	162	164	164	200	186	183	213	227	276	278
Immobilisations	163	141	154	137	144	198	205	208	180	186
Total	**1 727**	**1 792**	**1 720**	**1 743**	**1 859**	**2 080**	**2 102**	**2 190**	**2 238**	**2 234**

Tableau 18.

Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
ASC	63	57	49	81	51	166	152	154	148	151
AGR	317	346	338	332	351	339	318	246	226	232
CNR	294	300	340	349	389	442	496	570	591	594
DEFN	127	136	140	142	173	154	139	161	158	158
EACL	143	219	154	114	123	128	168	136	167	150
ENV	131	113	106	93	115	125	147	182	198	197
IND	82	43	38	39	39	42	48	49	50	57
P-O	89	92	75	105	108	128	119	138	122	124
RNCan[2]	342	320	309	303	307	334	243	233	224	228
SC	33	41	40	39	43	41	72	80	93	84
Autres	106	125	131	146	160	181	200	241	261	259
Total	**1 727**	**1 792**	**1 720**	**1 743**	**1 859**	**2 080**	**2 102**	**2 190**	**2 238**	**2 234**

Voir notes à la fin de la section.

Tableau 19.

Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre de la R-D, selon l'activité, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Activité	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
Contrats	341	267	295	381	362	227	270	203	233	263
Subventions et contributions	321	299	422	363	340	393	587	518	518	457
Bourses de recherche	3	7	4	5	12	4	5	5	6	6
Total	**665**	**573**	**721**	**749**	**713**	**624**	**862**	**726**	**757**	**726**

Tableau 20.

Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
APECA	11	5	7	11	8	15	10	26	36	63
ASC	185	142	143	223	214	100	132	111	104	105
AGR	3	2	0	0	0	0	0	...	...	...
CNR	76	82	82	99	89	89	82	76	87	87
CRSNG	17	11	15	10	10	12	12	18	5	5
DEFN	88	73	105	107	110	108	122	72	104	133
DEC (Qué)	15	9	6	4	5	3	11	21	19	18
ÉACL	15	17	14	16	7	5	6	6	7	7
ENV	13	10	8	10	8	8	11	14	15	15
IND	173	177	299	223	191	237	419	321	322	236
RNCan	27	23	20	27	47	28	26	34	28	28
TC	12	8	7	7	7	7	8	7	7	8
Autres	30	14	13	12	17	12	23	20	23	21
Total	**665**	**573**	**721**	**749**	**713**	**624**	**862**	**726**	**757**	**726**

Tableau 21.

Contrats de l'administration fédérale accordés aux entreprises commerciales canadiennes au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
ASC	185	142	143	222	213	88	106	90	84	85
DEFN	88	73	105	107	110	108	122	72	104	133
ÉACL	15	17	14	16	7	5	6	6	7	7
ENV	12	9	8	10	8	8	11	14	15	15
P-O	8	1	1	1	0	0	2	0	2	2
RNCan	12	10	11	12	10	6	5	2	2	2
TC	11	8	7	7	7	7	8	7	7	8
Autres	10	7	6	6	7	5	10	12	12	11
Total	**341**	**267**	**295**	**381**	**362**	**227**	**270**	**203**	**233**	**263**

Tableau 22.

Subventions et bourses de recherche de l'administration fédérale versées aux entreprises commerciales canadiennes au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
APECA	11	5	7	11	8	15	10	26	36	63
CNR	76	81	82	99	88	89	82	76	87	86
CRSNG	17	11	15	10	10	12	12	18	5	5
DEC (Qué)	15	9	8	4	5	3	11	21	19	18
DEOC	12	6	4	2	11	6	10	7	7	7
IND	173	177	299	223	191	237	419	321	322	236
RNCan	16	13	10	15	37	22	21	32	26	26
Autres	4	4	1	4	2	13	27	22	22	22
Total	**324**	**306**	**426**	**368**	**352**	**397**	**592**	**523**	**524**	**463**

Tableau 23.

Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre de la R-D, selon l'activité, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Activité	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
Contrats	30	26	25	23	21	22	27	32	30	42
Subventions et contributions	724	702	671	789	958	1 118	1 527	1 555	2 028	2 202
Bourses de recherche	43	32	29	30	31	30	41	57	59	66
Total	**797**	**761**	**725**	**842**	**1 010**	**1 170**	**1 595**	**1 644**	**2 117**	**2 310**

Tableau 24.

Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
ACDI	20	20	19	18	18	17	18	17	18	27
APECA	...	...	...	6	6	4	1	10	19	33
ASC	7	5	7	7	7	8	9	11	10	10
AGR	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CNR	35	33	36	39	39	44	51	50	40	40
CRM	226	215	210	241	...	...	...	...	...	...
CRSNG	383	377	355	398	431	447	459	501	609	654
CRSH	63	57	57	59	77	88	307	128	385	441
DEFN	6	8	7	5	4	4	4	5	3	8
DEC (Qué)	5	8	3	5	0	0	1	0	3	2
ENV	14	7	10	9	9	8	8	7	8	8
FCI	...	...	...	27	115	183	231	324	373	409
IRSC	...	...	...	...	279	343	477	559	617	642
RNCan	5	3	2	2	3	7	4	3	3	3
SC	16	17	12	7	6	5	2	7	5	7
Autres	14	10	6	18	15	11	22	21	23	25
Total	**797**	**761**	**725**	**842**	**1 010**	**1 170**	**1 595**	**1 644**	**2 117**	**2 310**

Tableau 25.

Contrats de l'administration fédérale accordés au secteur d'enseignement supérieur au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
ACDI	9	9	8	8	8	8	8	8	8	12
ASC	6	5	7	7	6	8	9	11	10	10
DEFN	6	5	5	3	2	3	3	4	3	8
EACL	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0
ENV	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
RNCan	2	1	1	1	1	0	0	1	1	1
Autres	4	4	2	1	2	1	5	5	5	8
Total	**30**	**26**	**25**	**23**	**21**	**22**	**27**	**32**	**30**	**42**

Tableau 26.

Subventions et bourses de recherche de l'administration fédérale versées au secteur d'enseignement supérieur au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
ACDI	11	11	10	10	10	9	10	10	10	15
AGR	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
APECA	...	...	...	6	5	4	1	10	19	33
CRDI	3	4	2	3	3	3	2	4	4	5
CNR	35	33	36	39	39	44	51	50	40	40
CRM	226	215	210	241	...	...	...	...	...	...
CRSNG	383	377	355	398	431	447	459	501	609	654
CRSH	63	57	57	59	77	88	307	128	385	441
ENV	13	6	8	7	7	6	6	4	5	5
FCI	...	...	...	27	114	183	231	324	373	409
IRSC	...	...	...	...	279	343	477	559	617	642
RNCan	3	2	1	1	2	6	3	3	3	3
SC	14	16	11	6	6	4	0	4	3	3
Autres	13	13	9	21	14	10	20	14	18	17
Total	**767**	**735**	**700**	**819**	**989**	**1 148**	**1 568**	**1 612**	**2 087**	**2 268**

Tableau 27.

Dépenses de l'administration fédérale au titre des ASC, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
AÉ-CI	58	59	58	49	54	45	48	...	...	...
AÉC	...	...	...	...	...	...	...	48	47	46
ACDI	283	287	255	265	285	302	331	299	297	335
AGR	31	18	19	17	16	9	8	53	87	87
AN	65	46	36	35	35	41	59	56	56	50
APC	...	...	...	81	66	89	94	100	102	102
BC	27	29	30	34	29	30	35	42	43	46
BN	49	43	42	40	42	48	54	60	59	53
CRDI	9	12	14	17	11	8	11	20	21	24
CNR	62	50	55	55	66	64	74	75	75	75
CRSNG	46	43	43	56	68	68	71	80	89	97
CRSH	31	29	31	36	35	40	37	40	55	77
CT	35	32	34	37	44	47	57	47	45	24
DEFN	4	30	47	41	41	41	34	97	124	123
DRHC	38	43	48	43	46	48	45	48	46	...
DRHDC	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23
DS	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23
ENV	366	321	326	312	342	335	404	366	398	396
FIN	20	19	20	22	26	25	28	29	27	27
IND	56	61	62	69	62	48	185	53	62	69
MBA	30	26	37	39	34	35	36	41	39	40
MCC	49	51	51	50	50	53	59	77	118	137
MCN	25	33	24	21	21	23	26	28	41	60
MNST	24	25	24	23	24	26	29	30	44	33
P-O	145	151	126	172	178	237	196	222	201	203
RNCan[2]	72	58	45	41	45	49	219	226	219	222
SC	137	139	145	150	180	164	210	236	258	271
STCAN	397	526[3]	389	426	448	563	711[3]	560	599	598
Autres	169	172	169	93	114	119	119	154	147	144
Total	**2 228**	**2 303**	**2 130**	**2 224**	**2 362**	**2 557**	**3 180**	**3 087**	**3 299**	**3 385**

Voir notes à la fin de la section.

Tableau 28.

Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre des ASC, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
AGR	26	16	16	15	15	8	7	52	83	83
AN	63	44	34	33	33	38	55	53	53	48
BN	48	43	42	40	42	48	53	60	59	53
CRDI	8	11	13	17	10	7	8	12	13	14
CNR	62	50	55	55	66	64	74	75	75	75
CT	35	32	34	37	44	47	57	47	45	24
ENV	333	286	298	276	305	301	358	327	355	354
IND	55	61	62	69	62	48	59	53	62	69
P-O	133	146	121	166	169	199	188	209	189	191
RNCan[2]	60	50	38	31	37	40	212	216	211	215
SC	116	122	130	135	166	151	197	217	238	248
STCAN	396	525[3]	389	425	447	562	711[3]	560	598	597
Autres	364	397	399	413	403	450	474	559	635	670
Total	**1 699**	**1 783**	**1 631**	**1 712**	**1 799**	**1 963**	**2 453**	**2 440**	**2 616**	**2 641**

Voir notes à la fin de la section.

Tableau 29.

Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre des ASC, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
ACDI	160	162	140	143	157	165	166	161	155	181
DEFN	0	12	15	11	11	11	30	61	77	58
DRHC	4	2	3	3	4	4	6	4	5	...
ENV	16	22	17	24	22	21	25	21	26	26
P-O	11	5	4	5	1	1	1	5	3	3
RNCan	4	6	7	7	6	7	1	1	1	1
SC	3	2	2	1	1	3	6	5	5	6
TC	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2
Autres	22	16	16	8	9	10	11	12	12	18
Total	**221**	**228**	**206**	**203**	**212**	**223**	**247**	**272**	**285**	**295**

Tableau 30.

Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre des ASC, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
AÉ-CI	14	14	18	14	16	13	12	...	...	...
AÉC	...	...	...	...	...	...	...	12	12	12
ACDI	42	43	40	39	41	36	37	37	38	55
CRM	7	6	7	9	...	...	...	...	...	...
CRSNG	38	36	37	48	60	57	59	67	74	82
CRSH	19	18	20	23	21	26	22	24	38	58
IRSC	...	...	...	...	10	7	6	5	6	6
SC	9	9	6	8	8	4	2	2	2	1
Autres	6	7	7	6	8	7	6	12	11	11
Total	**135**	**133**	**135**	**147**	**164**	**150**	**144**	**159**	**181**	**225**

Notes :

1. *Les ressources d'Environnement Canada incluent une importante subvention et contribution sous forme d'initiative, à l'extérieur du ministère, ce qui n'a pas pour autant augmenté leurs dépenses (60 millions de dollars pour les sciences du climat et de l'atmosphère en 1999-2000, 50 millions de dollars pour les Fonds d'appui technologique au développement durable en 2001-2002, 50 millions de dollars pour la Fondation canadienne des sciences du climat et de l'atmosphère et 125 millions de dollars pour les Fonds d'appui technologique au développement durable en 2003-2004 et 100 millions de dollars prévus pour les Fonds d'appui technologique au développement durable en 2004-2005).La réorganisation du gouvernement a rattaché le Service canadien des parcs au ministère du Patrimoine canadien à partir de 1994-1995. L'Agence Parcs Canada a été créée par une loi qui est entrée en vigueur en décembre 1998.*
2. *Les structures des nouveaux programmes combinés avec des interprétations plus rigoureuses et définitions de la R-D et ASC, nous a conduit à des changements significatifs dans la façon de rapporter les ressources de RNCan, comparativement aux années antérieures (en vigueur depuis 2001-2002).*
3. *Année du recensement.*

Sciences naturelles

Tableau 31.

Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités en S-T en sciences naturelles, selon l'activité, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Activité	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01[r]	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
R-D :										
Dépenses courantes	2 945	2 899	2 879	3 039	3 350	3 528	4 093	4 181	4 654	4 692
Administration des programmes extra-muros	144	142	143	176	158	154	183	195	240	241
Dépenses en immobilisations	162	140	152	136	144	197	204	205	178	184
Total partiel R-D	*3 252*	*3 181*	*3 174*	*3 350*	*3 653*	*3 879*	*4 480*	*4 581*	*5 072*	*5 117*
ASC :										
Collecte de données scientifiques	575	540	565	595	670	692	894	941	996	1 005
Services de renseignements	180	170	143	146	154	110	199	220	244	261
Études et services spéciaux	216	237	210	221	240	284	258	299	320	340
Aide à l'éducation	65	65	63	78	92	89	90	107	120	139
Administration des programmes extra-muros	18	17	18	18	21	24	26	29	31	33
Dépenses en immobilisations	71	62	48	41	36	46	59	48	46	48
Total partiel ASC	*1 125*	*1 091*	*1 048*	*1 100*	*1 213*	*1 245*	*1 526*	*1 644*	*1 757*	*1 826*
Total	**4 377**	**4 273**	**4 222**	**4 450**	**4 866**	**5 124**	**6 005**	**6 225**	**6 829**	**6 943**

Tableau 32.

Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités en S-T en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
ACDI	218	222	194	200	216	231	240	225	212	253
ACIA	...	28	30	30	32	37	38	54	48	45
AGR	348	359	350	344	380	356	331	315	315	328
APECA	34	21	7	29	27	27	14	51	67	118
ASC	299	253	230	343	305	310	330	320	307	312
CNR	481	479	524	554	597	655	719	793	804	803
CRM	252	242	238	277	...	...	...	...	...	...
CRSNG	471	453	436	499	549	568	588	653	762	814
DEC(Qué)	24	28	22	23	12	10	17	25	27	24
DEFN	230	240	294	288	319	299	311	352	433	457
DEOC	16	14	9	13	24	17	31	26	26	26
DRHC	30	27	22	19	23	29	23	21	22	25
ÉACL	168	240	174	135	132	136	178	147	180	162
ENV[1]	525	452	449	423	534	475	620	569	794	715
FCI	...	...	2	31	119	188	239	332	383	419
GC	...	...	...	...	...	...	32	61	79	83
IND	309	277	392	326	284	317	541	404	424	351
IRSC	...	...	...	...	317	392	529	628	698	719
MCN	29	35	26	23	23	26	28	31	46	65
P-O	238	237	194	271	279	358	307	351	315	319
RNCan	475	430	396	386	421	437	554	511	493	500
SC	170	187	185	189	220	194	265	283	320	328
TC	21	16	19	19	17	17	21	25	24	27
Autres	39	33	29	28	36	45	49	48	50	50
Total	**4 377**	**4 273**	**4 222**	**4 450**	**4 866**	**5 124**	**6 005**	**6 225**	**6 829**	**6 943**

Voir notes à la fin de la section.

Tableau 33.

Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre des activités en S-T en sciences naturelles, selon l'activité, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Activité	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01[r]	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
R-D :										
Dépenses courantes	1 363	1 441	1 356	1 356	1 471	1 644	1 623	1 672	1 698	1 682
Administration des programmes extra-muros	144	142	143	176	158	154	183	196	239	241
Dépenses en immobilisations	162	140	152	136	144	197	204	205	178	184
Total partiel R-D	*1 669*	*1 724*	*1 651*	*1 667*	*1 774*	*1 995*	*2 010*	*2 073*	*2 115*	*2 107*
ASC :										
Collecte de données scientifiques	512	482	506	525	599	626	814	859	911	918
Services de renseignements	140	133	120	123	127	85	165	175	196	215
Études et services spéciaux	70	81	68	78	84	88	84	113	122	130
Aide à l'éducation	5	7	6	7	7	8	8	11	15	20
Administration des programmes extra-muros	18	17	18	18	21	24	26	29	31	33
Dépenses en immobilisations	71	62	48	41	36	46	59	48	46	48
Total partiel ASC	*817*	*783*	*766*	*792*	*874*	*877*	*1 156*	*1 235*	*1 321*	*1 364*
Total	**2 486**	**2 507**	**2 417**	**2 459**	**2 648**	**2 872**	**3 166**	**3 308**	**3 437**	**3 471**

Tableau 34.

Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre des activités en S-T en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
ACIA	...	28	30	30	32	37	38	54	48	44
ASC	72	64	55	86	55	174	162	162	161	164
AGR	337	355	348	341	360	340	319	293	302	308
CNR	357	350	394	403	456	506	570	645	667	669
DEFN	128	142	151	151	181	163	141	184	189	197
ÉACL	148	219	154	114	123	128	168	136	167	150
ENV	460	395	401	365	415	423	500	504	548	545
IND	123	90	85	91	84	71	87	82	90	104
MCN	29	33	25	23	23	26	28	30	46	65
P-O	217	229	186	262	268	317	296	335	300	303
RNCan	402	370	347	334	343	374	455	449	436	442
SC	143	158	165	172	207	189	256	269	305	306
TC	5	6	7	8	6	7	10	14	13	13
Autres	65	68	69	79	95	117	136	151	165	161
Total	**2 486**	**2 507**	**2 417**	**2 459**	**2 648**	**2 872**	**3 166**	**3 308**	**3 437**	**3 471**

Tableau 35.

Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre des activités en S-T en sciences naturelles, selon l'activité, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Activité	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
R-D	**662**	**570**	**720**	**747**	**711**	**623**	**857**	**722**	**752**	**722**
ASC :										
Collecte de données scientifiques	39	37	38	44	40	42	49	48	50	49
Services de renseignements	10	14	8	8	9	10	10	25	29	24
Études et services spéciaux	133	144	124	123	133	139	152	167	172	183
Aide à l'éducation	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4
Total	**846**	**767**	**892**	**924**	**896**	**816**	**1 071**	**965**	**1 007**	**982**

Tableau 36.

Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre des activités en S-T en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
ACDI	142	143	124	127	139	147	148	143	138	159
APECA	11	5	7	11	9	15	10	26	36	63
ASC	185	142	143	223	214	102	134	114	106	107
CNR	76	82	82	99	89	89	82	76	67	87
DEFN	88	85	118	117	120	118	150	131	180	189
DEC (Qué)	15	9	8	4	5	3	11	21	19	18
DEOC	14	8	5	2	11	6	10	7	7	7
EACL	15	17	14	16	7	5	6	6	7	7
ENV	29	32	26	34	31	29	36	35	41	41
IND	174	177	299	223	192	237	419	321	322	236
P-O	19	5	5	7	1	1	3	5	4	4
RNCan	31	30	27	34	53	35	27	35	29	29
TC	13	9	9	8	7	8	8	6	8	8
Autres	34	23	25	19	18	21	27	37	23	27
Total	**846**	**767**	**892**	**924**	**896**	**816**	**1 071**	**965**	**1 007**	**982**

Tableau 37.

Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre des activités en S-T en sciences naturelles, selon l'activité, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Activité	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
R-D	**713**	**680**	**644**	**762**	**913**	**1 063**	**1 265**	**1 495**	**1 713**	**1 845**
ASC :										
Collecte de données scientifiques	8	7	6	9	8	5	3	3	3	3
Services de renseignements	2	2	1	2	4	2	2	2	2	3
Études et services spéciaux	2	1	1	1	3	0	1	1	4	2
Aide à l'éducation	49	48	49	63	74	69	70	81	87	97
Total	**773**	**737**	**702**	**836**	**1 002**	**1 139**	**1 341**	**1 583**	**1 808**	**1 950**

Tableau 38.

Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre des activités en S-T en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
ACDI	17	18	16	16	17	15	15	15	16	22
ASC	7	5	7	7	7	9	10	11	10	10
AGR	3	1	1	1	1	1	1	1	3	1
CNR	35	33	36	39	39	44	51	50	40	40
CRM	233	221	217	250	...	...	...	...	...	...
CRSNG	421	413	392	447	491	504	518	568	683	736
DEFN	6	6	5	3	3	3	4	4	3	8
DEC (Qué)	5	8	3	5	0	0	1	0	3	2
ENV	15	8	10	10	10	10	10	9	10	10
FCI	...	...	0	27	115	183	231	324	373	409
IND	4	1	0	0	0	0	...	...	...	...
IRSC	...	...	...	...	289	350	482	564	622	648
RNCan	5	3	2	2	4	7	5	7	5	5
SC	13	13	6	7	6	1	2	2	2	4
Autres	9	7	7	22	20	12	11	28	38	55
Total	**773**	**737**	**702**	**836**	**1 002**	**1 139**	**1 341**	**1 583**	**1 808**	**1 950**

Tableau 39.

Dépenses de l'administration fédérale au titre de la R-D en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
ACDI	36	37	35	34	35	41	41	38	28	48
AGR	328	350	340	334	370	354	329	267	236	249
APECA	34	21	7	29	27	27	14	51	67	118
ASC	291	245	224	337	300	298	317	309	293	297
CNR	419	429	470	499	530	591	645	718	729	728
CRDI	30	27	21	18	21	28	21	17	18	20
CRM	244	234	229	266	...	...	...	...	...	...
CRSNG	425	410	393	443	481	500	517	573	673	716
DEFN	227	215	259	259	290	270	277	256	309	334
DEC (Qué)	24	28	22	23	12	10	17	25	27	24
DEOC	14	12	7	13	24	17	30	26	26	26
EACL	163	240	174	135	132	136	178	147	180	162
ENV[1]	163	134	126	115	196	144	222	207	400	324
FCI	...	...	2	31	118	188	239	332	383	419
GC	...	...	...	...	...	...	32	61	79	83
IND	268	230	345	274	239	287	501	370	382	302
IRSC	...	...	...	...	304	384	522	622	690	712
P-O	99	95	78	109	110	130	123	140	126	128
RNCan[2]	403	372	351	345	376	388	335	285	274	278
SC	49	60	51	45	47	41	70	79	92	88
TC	19	15	15	16	14	15	20	23	22	25
Autres	16	27	25	25	27	30	30	35	38	36
Total	**3 252**	**3 181**	**3 174**	**3 350**	**3 653**	**3 879**	**4 480**	**4 581**	**5 072**	**5 117**

Voir notes à la fin de la section.

Tableau 40.

Dépenses courantes de l'administration fédérale au titre de la R-D en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01[r]	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
					en millions de dollars					
ACDI	37	37	35	34	35	41	41	38	28	48
AGR	307	315	307	302	344	320	289	234	205	218
APECA	34	21	7	29	27	27	14	51	67	118
ASC	286	244	223	336	298	265	314	307	291	296
CNR	393	390	417	453	486	533	561	627	657	653
CRDI	30	27	21	18	21	28	21	17	18	20
CRM	244	234	229	265	...	...	...	...	...	...
CRSNG	424	409	393	443	481	500	517	573	673	716
DEFN	215	202	243	247	255	260	265	236	290	315
DEC (Qué)	24	28	22	23	12	10	17	25	27	24
DEOC	14	12	7	13	23	17	30	26	26	26
ÉACL	156	240	173	133	131	136	164	145	178	161
ENV[1]	149	125	118	109	187	131	199	183	374	298
FCI	...	...	2	31	118	188	239	332	383	419
GC	...	...	...	...	...	...	32	61	79	83
IND	225	224	342	272	238	284	497	367	381	297
IRSC	...	...	...	...	304	383	520	620	688	710
P-O	93	92	76	108	108	129	122	139	125	127
RNCan[2]	377	343	318	315	353	357	320	268	259	262
SC	47	58	50	42	45	30	66	77	89	85
TC	19	15	15	16	14	14	19	18	19	22
Autres	16	25	23	25	29	29	29	32	37	35
Total	**3 090**	**3 041**	**3 021**	**3 214**	**3 509**	**3 682**	**4 276**	**4 376**	**4 894**	**4 933**

Voir notes à la fin de la section.

Tableau 41.

Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre de la R-D en sciences naturelles, selon l'activité, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Activité	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01[r]	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
R-D interne	1 237	1 317	1 237	1 235	1 346	1 512	1 506	1 544	1 581	1 570
Contrats de R-D	27	35	37	35	37	28	24	25	26	27
Contrats secondaires	87	84	75	78	81	96	83	90	78	72
Bourses de recherche	12	6	7	7	9	9	10	13	13	13
Administration des programmes extra-muros	144	142	143	176	158	154	183	196	239	241
Immobilisations	162	140	152	136	144	197	204	205	178	184
Total	**1 669**	**1 724**	**1 651**	**1 667**	**1 774**	**1 995**	**2 010**	**2 073**	**2 115**	**2 107**

Tableau 42.

Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre de la R-D en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
AGR	317	346	338	332	351	339	318	246	226	232
ASC	63	57	49	81	51	166	152	154	148	151
CNR	294	300	340	349	389	442	496	570	591	594
DEFN	125	129	137	140	171	153	137	158	154	156
ÉACL	143	219	154	114	123	128	168	136	167	150
ENV	131	113	106	93	114	125	147	181	197	196
IND	82	43	38	39	39	41	47	48	48	55
P-O	89	92	75	105	108	128	119	138	122	124
RNCan[2]	342	320	309	303	307	334	243	233	224	228
SC	32	40	38	38	42	40	65	70	83	75
TC	5	5	6	7	6	6	10	13	13	13
Autres	46	60	61	66	73	93	108	126	142	133
Total	**1 669**	**1 724**	**1 651**	**1 667**	**1 774**	**1 995**	**2 010**	**2 073**	**2 115**	**2 107**

Voir notes à la fin de la section.

Tableau 43.

Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre de la R-D en sciences naturelles, selon l'activité, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Activité	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
Contrats	339	265	294	379	360	225	265	200	230	260
Subventions et contributions	320	298	422	363	340	393	587	517	516	456
Bourses de recherche	3	7	4	5	12	4	5	5	6	6
Total	**662**	**570**	**720**	**747**	**711**	**622**	**857**	**722**	**752**	**722**

Tableau 44.

Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre de la R-D en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
AGR	3	2	0	0	0	0	0	...	...	...
APECA	11	5	7	11	8	15	10	26	36	63
ASC	185	142	143	223	214	100	132	111	104	105
CNR	76	82	82	99	89	89	82	76	87	87
DEFN	88	73	105	107	110	108	120	70	103	131
DEC (Qué)	15	9	8	4	5	3	11	21	19	18
DEOC	12	6	4	2	11	6	10	7	7	7
ÉACL	15	17	14	16	7	5	6	6	7	7
ENV	13	10	8	10	8	8	11	14	15	15
IND	173	177	299	223	191	237	419	321	322	236
RNCan	27	23	20	27	47	28	26	34	28	28
TC	12	8	7	7	7	7	8	7	7	8
Autres	32	16	23	18	14	16	22	29	14	17
Total	**662**	**570**	**720**	**747**	**711**	**622**	**857**	**722**	**752**	**722**

Tableau 45.

Contrats de l'administration fédérale accordés aux entreprises commerciales canadiennes au titre de la R-D en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
ASC	185	142	143	222	213	88	106	90	84	85
DEFN	88	73	105	107	110	108	120	70	103	131
ÉACL	15	17	14	16	7	5	6	6	7	7
ENV	12	9	8	10	8	8	11	14	15	15
P-O	8	1	1	1	0	0	2	0	2	2
RNCan	12	10	11	12	10	6	5	2	2	2
TC	11	8	7	7	7	7	8	7	7	8
Autres	8	5	5	4	5	3	7	11	10	10
Total	**339**	**265**	**294**	**379**	**360**	**225**	**265**	**200**	**230**	**260**

Tableau 46.

Subventions et bourses de recherche de l'administration fédérale versées aux entreprises commerciales canadiennes au titre de la R-D en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
APECA	11	5	7	11	8	15	10	26	36	63
ASC	0	0	0	1	1	12	26	21	20	20
CNR	76	81	82	99	88	89	82	76	87	86
CRSNG	17	11	14	10	10	12	12	18	5	5
DEC (Qué)	15	9	8	4	5	3	11	21	19	18
DEOC	12	6	4	2	11	6	10	7	7	7
IND	173	177	299	223	191	237	419	321	322	236
RNCan	16	13	10	15	37	22	21	32	26	26
Autres	3	3	2	3	1	1	1	0	0	1
Total	**323**	**305**	**426**	**368**	**352**	**397**	**592**	**522**	**522**	**462**

Tableau 47.

Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre de la R-D en sciences naturelles, selon l'activité, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Activité	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
Contrats	21	16	16	15	13	14	18	22	21	28
Subventions et contributions	659	641	608	725	873	1 022	1 206	1 417	1 633	1 751
Bourses de recherche	33	23	21	22	28	27	41	56	59	66
Total	**713**	**680**	**644**	**762**	**913**	**1 063**	**1 265**	**1 495**	**1 713**	**1 845**

Tableau 48.

Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre de la R-D en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
ACDI	11	11	10	10	10	9	9	9	9	14
AGR	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
APECA	...	...	...	6	6	4	1	10	19	33
CNR	35	33	36	39	39	44	51	50	40	40
CRM	226	215	210	241	...	...	...	...	...	...
CRSNG	383	377	355	398	431	447	459	501	609	654
DEFN	6	6	5	3	3	3	4	4	3	8
ENV	14	7	10	9	9	8	8	7	8	8
FCI	...	...	...	27	114	183	231	324	373	409
IND	4	1	0	0	0	0	...	...	...	...
IRSC	...	...	...	...	279	343	477	559	617	642
RNCan	5	3	2	2	3	7	4	3	3	3
SC	8	8	3	1	1	0	0	1	1	3
Autres	18	18	12	25	17	14	20	26	30	30
Total	**713**	**680**	**644**	**762**	**913**	**1 063**	**1 265**	**1 495**	**1 713**	**1 845**

Tableau 49.

Contrats de l'administration fédérale accordés au secteur d'enseignement supérieur au titre de la R-D en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
ASC	6	5	7	7	6	8	9	11	10	10
DEFN	6	5	5	3	2	3	3	4	3	8
EACL	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0
ENV	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
RNCan	2	1	1	1	1	0	0	1	1	1
TC	1	1	0	0	0	0	2	2	2	2
Autres	3	2	1	1	2	1	2	1	2	4
Total	**21**	**16**	**16**	**15**	**13**	**14**	**18**	**22**	**21**	**28**

Tableau 50.

Subventions et bourses de recherche de l'administration fédérale versées au secteur d'enseignement supérieur au titre de la R-D en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01[r]	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
ACDI	11	11	10	10	10	9	9	9	9	14
AGR	3	0	1	1	1	1	1	1	1	1
APECA	...	...	...	6	6	4	1	10	19	33
CRDI	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
CNR	35	33	36	39	39	44	51	50	40	40
CRM	226	215	210	241	...	...	...	...	...	...
CRSNG	383	377	355	398	431	447	459	501	609	654
ENV	13	6	8	7	7	6	6	4	5	5
FCI	...	...	...	27	114	183	231	324	373	409
IND	4	1	0	0	0	0	...	...	...	...
IRSC	...	...	...	...	279	343	477	559	617	642
RNCan	3	2	1	1	2	6	3	3	3	3
SC	7	8	3	1	1	0	0	1	1	1
Autres	6	9	4	15	10	5	8	10	14	14
Total	**692**	**664**	**629**	**747**	**901**	**1 049**	**1 247**	**1 473**	**1 692**	**1 817**

Tableau 51.

Dépenses de l'administration fédérale au titre des ASC en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
ACDI	181	185	160	165	182	190	199	187	184	205
ACIA	...	15	17	19	22	24	26	35	30	29
AGR	21	9	10	9	10	2	2	47	80	79
CRDI	0	0	0	2	2	1	2	4	4	4
CNR	62	50	55	55	66	64	74	75	75	75
CRM	8	8	9	11	...	...	...	...	...	...
CRSNG	46	43	43	56	68	68	71	80	89	97
DEFN	3	25	35	29	29	29	34	96	124	123
ÉACL	6	0	0	0	0	0	...	...	...	...
ENV	362	317	323	308	338	331	399	362	394	392
IND	42	47	47	52	45	30	40	34	42	48
IRSC	...	...	...	...	12	8	7	7	7	7
MCN	25	33	24	21	21	23	26	28	41	60
P-O	139	142	116	162	170	228	184	210	189	191
RNCan[2]	72	58	45	41	45	49	219	226	219	222
SC	121	127	133	144	173	153	195	204	228	240
Autres	37	32	31	26	30	45	48	49	51	54
Total	**1 125**	**1 091**	**1 048**	**1 100**	**1 213**	**1 245**	**1 526**	**1 644**	**1 757**	**1 826**

Voir notes à la fin de la section.

Tableau 52.

Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre des ASC en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
ACIA	...	15	17	19	22	24	26	35	30	29
AGR	20	9	10	9	8	1	1	47	76	76
CNR	62	50	55	55	66	64	74	75	75	75
CRDI	0	0	0	1	2	1	2	2	2	2
ÉACL	5	0	0	0	0	0	...	...	...	...
ENV	329	282	295	272	301	298	354	322	351	349
IND	41	47	47	52	45	30	40	34	42	48
MCN	24	31	23	21	21	23	25	27	41	60
P-O	128	137	111	157	161	190	177	197	178	179
RNCan[2]	60	50	38	31	37	40	212	216	211	215
SC	111	118	127	135	165	150	191	199	222	231
Autres	36	44	43	40	46	56	54	81	93	100
Total	**816**	**783**	**766**	**792**	**874**	**877**	**1 156**	**1 235**	**1 321**	**1 364**

Voir notes à la fin de la section.

Tableau 53.

Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre des ASC en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
ACDI	141	143	124	126	139	147	148	143	138	158
DEFN	0	12	13	10	10	10	30	61	77	58
ENV	16	22	17	24	22	21	25	21	26	26
P-O	10	4	4	4	1	1	1	5	3	3
RNCan	4	6	7	7	6	7	1	1	1	1
SC	1	1	0	0	1	1	1	3	3	4
TC	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
Autres	11	8	6	6	5	5	7	8	8	11
Total	**184**	**197**	**172**	**177**	**185**	**193**	**214**	**243**	**256**	**261**

Tableau 54.

Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre des ASC en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
AIN	3	2	1	0	1	1	1	1	1	1
ACDI	6	7	6	6	7	6	6	6	6	8
CRM	7	6	7	9	...	...	...	...	...	...
CRSNG	38	36	37	48	60	57	59	67	74	82
IRSC	...	...	...	...	10	7	6	5	6	6
SC	5	5	3	6	5	1	1	1	1	1
Autres	1	2	4	5	6	4	3	8	8	6
Total	**60**	**58**	**58**	**74**	**89**	**76**	**76**	**88**	**96**	**104**

Notes :

1. Les ressources d'Environnement Canada incluent une importante subvention et contribution sous forme d'initiative, à l'extérieur du ministère, ce qui n'a pas pour autant augmenté leurs dépenses (60 millions de dollars pour les sciences du climat et de l'atmosphère en 1999-2000, 50 millions de dollars pour les Fonds d'appui technologique au développement durable en 2001-2002, 50 millions de dollars pour la Fondation canadienne des sciences du climat et de l'atmosphère et 125 millions de dollars pour les Fonds d'appui technologique au développement durable en 2003-2004 et 100 millions de dollars prévus pour les Fonds d'appui technologique au développement durable en 2004-2005).

2. Les structures des nouveaux programmes combinés avec des interprétations plus rigoureuses et définitions de la R-D et ASC, nous a conduit à des changements significatifs dans la façon de rapporter les ressources de RNCan, comparativement aux années antérieures (en vigueur depuis 2001-2002).

Sciences sociales

Tableau 55.

Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités en S-T en sciences sociales, selon l'activité, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Activité	1995-96	1996-97[r]	1997-98[r]	1998-99[r]	1999-00[r]	2000-01[r]	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
					en millions de dollars					
R-D :										
Dépenses courantes	195	188	184	203	209	241	478	311	578	642
Administration des programmes extra-muros	18	22	20	24	28	29	30	32	36	37
Dépenses en immobilisations	1	0	1	1	1	1	1	3	3	2
Total partiel R-D	*213*	*210*	*205*	*228*	*237*	*271*	*509*	*346*	*617*	*681*
ASC :										
Collecte de données générales	348	467	399	427	436	539	717	614	667	662
Services de renseignements	359	352	322	323	332	374	419	402	408	418
Études et services spéciaux	231	226	226	230	245	246	256	289	281	257
Aide à l'éducation	74	74	79	79	77	75	195	70	82	112
Administration des programmes extra-muros	15	15	14	17	19	22	23	25	25	27
Dépenses en immobilisations	76	77	43	48	40	56	44	43	79	83
Total partiel ASC	*1 103*	*1 211*	*1 082*	*1 124*	*1 149*	*1 312*	*1 654*	*1 443*	*1 542*	*1 559*
Total	**1 316**	**1 421**	**1 287**	**1 352**	**1 386**	**1 582**	**2 164**	**1 789**	**2 159**	**2 240**

Tableau 56.

Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités en S-T en sciences sociales, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
AÉ-CI	58	59	58	49	54	45	48	...	...	...
AÉC	...	...	...	...	...	...	...	48	47	46
ACDI	116	117	109	114	119	127	147	127	129	150
APC	...	...	...	74	54	71	74	78	80	80
AGR	10	9	9	7	7	6	6	6	8	8
AN	65	46	36	35	35	41	59	56	56	50
BC	35	39	41	45	41	42	48	67	71	78
BN	49	43	42	40	42	48	54	60	59	53
BCP	2	0	0	0	5	5	6	14	5	4
CRDI	58	61	57	65	59	55	54	66	70	79
CRSH[1]	101	93	96	104	127	145	362	188	463	541
CT	35	32	35	37	44	47	57	47	45	24
DRHC	60	60	65	74	60	69	64	66	61	...
DRHDC	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31
DS	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
ENV	4	4	3	4	4	4	5	5	5	5
FIN	20	19	20	22	26	25	28	29	27	27
IND	15	14	15	17	17	19	146	21	21	22
MBA	37	33	46	49	42	44	45	51	49	50
MCC	53	56	55	54	55	58	64	83	124	143
MSTC	24	25	24	23	24	26	29	30	44	33
PC	75	75	70	1	1	1	11	11	15	15
SC	31	27	25	15	17	35	46	59	62	56
SCHL	15	13	14	17	22	24	17	20	23	25
STCAN	406	535[2]	400	437	461	576	727[2]	579	616	615
Autres	47	61	67	69	70	68	67	78	79	75
Total	**1 316**	**1 421**	**1 287**	**1 352**	**1 386**	**1 582**	**2 164**	**1 789**	**2 159**	**2 240**

Voir notes à la fin de la section.

Tableau 57

Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre des activités en S-T en sciences sociales, selon l'activité, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Activité	1995-96	1996-97[r]	1997-98[r]	1998-99[r]	1999-00[r]	2000-01[r]	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
R-D :										
Dépenses courantes	40	45	48	51	57	55	61	82	84	87
Administration des programmes extra-muros	18	22	20	24	28	29	30	32	36	37
Dépenses en immobilisations	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3
Total partiel R-D	*58*	*68*	*69*	*76*	*85*	*85*	*92*	*117*	*123*	*127*
ASC :										
Collecte de données générales	328	449	381	417	424	526	705	591	644	637
Services de renseignements	317	316	284	284	293	332	357	363	367	373
Études et services spéciaux	143	140	139	145	147	150	168	182	179	156
Aide à l'éducation	4	4	5	8	2	0	0	1	1	1
Administration des programmes extra-muros	15	15	14	17	19	22	23	25	25	27
Dépenses en immobilisations	76	77	43	48	40	56	44	43	79	83
Total partiel ASC	*883*	*1 000*	*866*	*920*	*925*	*1 086*	*1 297*	*1 205*	*1 295*	*1 277*
Total	**941**	**1 068**	**934**	**996**	**1 010**	**1 171**	**1 389**	**1 322**	**1 419**	**1 404**

Tableau 58.

Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre des activités en S-T en sciences sociales, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
AÉ-CI	11	11	11	10	11	10	11	...	...	...
AÉC	...	...	...	...	...	...	...	7	6	6
APC	...	...	...	74	53	70	74	78	80	80
AN	63	44	34	33	33	38	55	53	53	48
BC	35	39	41	45	41	42	48	67	71	78
BN	48	43	42	39	42	48	53	60	59	53
CRDI	21	30	32	39	37	30	28	30	32	36
CT	35	32	34	37	44	47	57	47	45	24
DRHC	29	32	28	23	25	29	38	36	36	...
DRHDC	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18
DS	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18
ENV	4	4	3	4	4	4	5	5	5	5
FIN	20	19	20	22	26	25	28	29	27	27
IND	14	14	15	17	17	19	20	21	21	22
MBA	37	33	46	49	42	44	45	51	49	50
MCC	53	56	55	54	55	58	64	83	124	143
MSTC	24	25	24	23	24	26	29	30	44	33
PC	70	72	65	...	...	...	...	...	...	...
SC	6	5	4	2	2	4	13	28	26	26
SCHL	10	9	10	13	17	20	13	15	18	21
STCAN	406	534[2]	400	437	461	575	726[2]	579	616	614
Autres	55	66	70	75	76	82	82	103	107	102
Total	**941**	**1 068**	**934**	**996**	**1 010**	**1 171**	**1 389**	**1 322**	**1 419**	**1 404**

Voir notes à la fin de la section.

Tableau 59.

Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre des activités en S-T en sciences sociales, selon l'activité, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Activité	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
R-D	**3**	**3**	**2**	**3**	**2**	**2**	**5**	**4**	**5**	**4**
ASC :										
Collecte de données générales	9	8	8	3	3	3	3	4	4	5
Services de renseignements	4	1	3	3	4	5	10	1	1	1
Études et services spéciaux	23	22	21	19	21	21	19	23	23	27
Aide à l'éducation	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total	**40**	**34**	**35**	**29**	**30**	**32**	**38**	**33**	**34**	**39**

Tableau 60.

Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre des activités en S-T en sciences sociales, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
AÉ-CI	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
ACDI	19	19	17	17	18	18	18	18	18	23
AGR	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
DRHC	5	3	3	3	4	4	6	4	5	...
DRHDC	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
DS	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
JUS	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SC	3	2	2	1	1	3	7	3	4	3
SCHL	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2
SRC	5	5	5	...	...	...	...	...	...	...
Autres	2	0	4	6	4	5	5	6	5	7
Total	**40**	**34**	**35**	**29**	**30**	**32**	**38**	**33**	**34**	**39**

Tableau 61.

Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre des activités en S-T en sciences sociales, selon l'activité, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Activité	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
R-D	**85**	**81**	**80**	**80**	**97**	**107**	**330**	**149**	**404**	**465**
ASC :										
Collecte de données générales	4	3	4	2	2	3	2	2	1	1
Services de renseignements	8	9	8	9	9	8	8	8	11	17
Études et services spéciaux	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
Aide à l'éducation	61	61	64	61	62	61	56	59	71	100
Total	**159**	**157**	**158**	**153**	**171**	**181**	**398**	**220**	**489**	**585**

Tableau 62.

Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre des activités en S-T en sciences sociales, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
AÉ-CI	14	14	18	14	16	13	12	...	...	...
AÉC	...	...	...	...	...	...	...	12	12	12
ACDI	45	45	42	41	42	39	40	39	40	60
CRDI	1	2	1	2	2	2	3	4	4	5
CRSH[1]	81	75	77	82	98	114	329	151	423	499
DRHC	2	3	4	4	3	3	2	1	1	...
DRHDC	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
SC	12	13	12	7	8	7	2	7	5	4
Autres	4	5	4	3	2	3	10	6	4	4
Total	**159**	**157**	**158**	**153**	**171**	**181**	**398**	**220**	**489**	**585**

Voir notes à la fin de la section.

Tableau 63.

Dépenses de l'administration fédérale au titre de la R-D en sciences sociales, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
ACDI	15	15	14	15	15	16	15	15	16	20
BC	8	10	11	11	12	12	13	25	28	32
CRDI	49	49	43	50	50	48	44	50	53	60
CRSH[1]	70	64	65	68	92	105	325	148	408	464
DRHC	22	18	17	31	15	20	20	18	15	...
DRHDC	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9
DS	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8
SC	14	14	14	9	9	23	31	26	32	25
SCHL	4	4	4	5	5	6	4	5	6	7
SGEN	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5
STCAN	10	9	11	12	13	13	16	19	17	17
Autres	16	23	22	23	22	24	37	35	37	34
Total	**213**	**210**	**205**	**228**	**237**	**271**	**509**	**346**	**617**	**681**

Voir notes à la fin de la section.

Tableau 64.

Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre de la R-D en sciences sociales, selon l'activité, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Activité	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
R-D internes	38	44	46	49	55	52	58	72	75	79
Contrats de R-D	1	1	1	1	1	2	2	5	5	5
Contrats secondaires	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
Bourses de recherche	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2
Administration des programmes extra-muros	18	22	20	24	28	29	30	32	36	37
Immobilisations	1	0	1	1	1	1	1	3	3	3
Total	**58**	**68**	**69**	**76**	**85**	**85**	**92**	**117**	**123**	**127**

Tableau 65.

Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre de la R-D en sciences sociales, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
BC	8	10	11	11	13	12	13	25	28	32
CRDI	13	19	19	23	28	23	22	20	22	24
CRSH	5	5	5	6	7	9	10	12	15	14
DEFN	2	6	3	2	2	2	2	3	4	2
MBA	7	7	9	10	8	9	9	10	10	10
MCC	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5
SC	1	1	2	1	1	2	7	11	11	9
SCHL	2	2	2	3	4	4	3	3	5	5
SGEN	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3
STCAN	10	9	11	12	13	13	16	19	17	17
Autres	2	2	0	1	2	4	3	5	3	6
Total	**58**	**68**	**69**	**76**	**85**	**85**	**92**	**117**	**123**	**127**

Tableau 66.

Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre de la R-D en sciences sociales selon l'activité, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Activité	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
Contrats	2	1	1	2	2	1	5	3	4	3
Subventions et contributions	1	2	0	0	0	1	0	1	1	1
Bourses de recherche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	**3**	**3**	**2**	**3**	**2**	**2**	**5**	**4**	**5**	**4**

Tableau 67.

Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre de la R-D en sciences sociales, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
DRHC	1	1	0	0	0	0	0	0	0	...
SC	0	0	0	1	1	0	2	1	1	1
SCHL	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Autres	1	1	1	1	0	1	2	2	3	2
Total	**3**	**3**	**2**	**3**	**2**	**2**	**5**	**4**	**5**	**4**

Tableau 68.

Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre de la R-D en sciences sociales, selon l'activité, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Activité	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
Contrats	9	10	9	8	8	8	9	10	9	13
Subventions et contributions	65	62	63	64	85	96	320	138	394	451
Bourses de recherche	10	10	8	8	3	3	1	1	1	1
Total	**85**	**81**	**80**	**80**	**97**	**107**	**330**	**149**	**404**	**465**

Tableau 69.

Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre de la R-D en sciences sociales, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
ACDI	9	9	9	8	9	8	6	8	8	13
CRDI	1	2	1	2	2	2	2	3	4	4
CRSH[1]	63	57	57	59	77	88	307	128	385	441
DRHC	2	2	3	3	2	2	1	1	0	...
DRHDC	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
SC	8	9	9	5	5	4	1	6	4	3
Autres	2	2	1	3	2	3	11	3	3	3
Total	**85**	**81**	**80**	**80**	**97**	**107**	**330**	**149**	**404**	**465**

Voir notes à la fin de la section.

Tableau 70.

Dépenses de l'administration fédérale au titre des ASC en sciences sociales, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
AÉ-CI	58	59	58	49	54	45	48	...	...	...
AÉC	...	...	...	...	...	...	...	48	47	46
ACDI	101	102	95	89	104	111	132	112	113	130
AN	65	46	36	35	35	41	59	56	56	50
APC	...	...	...	74	54	71	74	78	80	80
BC	27	29	30	34	29	30	35	42	43	46
BN	49	43	42	40	42	48	54	60	59	53
CRDI	9	12	14	16	9	7	10	16	17	19
CRSH	31	29	31	36	35	40	37	40	55	77
CT	35	32	34	37	44	47	57	47	45	24
DRHC	38	43	48	43	46	48	45	48	46	...
DRHDC	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23
DS	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23
ENV	4	4	3	4	4	4	5	4	5	5
FIN	20	19	20	22	26	25	28	29	27	27
IND	15	14	15	17	17	18	144	19	20	20
MBA	30	26	37	39	34	35	36	41	39	40
MCC	49	51	50	50	50	53	59	77	118	137
MSTC	24	25	24	23	24	26	29	30	44	33
PC	74	74	69	1	1	1	1	6	6	6
SC	16	12	11	6	8	11	15	32	30	31
SCHL	11	10	10	12	16	18	13	15	16	18
STCAN	397	526[2]	389	426	448	563	711[2]	560	599	598
Autres	50	55	66	61	69	70	62	83	77	73
Total	**1 103**	**1 211**	**1 082**	**1 124**	**1 149**	**1 312**	**1 654**	**1 443**	**1 542**	**1 559**

Voir notes à la fin de la section.

Tableau 71.

Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre des ASC en sciences sociales, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
AÉ-CI	11	11	11	10	11	10	11	...	...	...
AÉC	...	...	...	...	...	...	...	7	6	6
APC	...	...	...	74	53	70	74	78	80	80
AGR	6	7	6	6	7	7	6	5	7	7
AN	63	44	34	33	34	38	55	53	53	48
BC	27	29	30	34	29	30	35	42	43	46
BN	48	43	42	40	42	48	53	60	59	53
CRDI	8	11	13	15	8	6	7	10	11	12
CT	35	32	34	37	44	47	57	47	45	24
DRHC	29	32	28	23	24	29	37	36	35	...
DRHDC	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18
DS	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18
ENV	4	4	3	4	4	4	5	4	5	5
FIN	20	19	20	22	26	25	28	29	27	27
IND	14	14	15	17	17	18	18	19	20	20
MBA	30	26	37	39	34	35	36	41	39	40
MCC	49	51	50	50	50	53	59	77	118	137
MSTC	24	25	24	23	24	26	29	30	44	33
PC	70	72	65	...	...	...	...	...	...	...
SC	5	4	2	1	1	2	6	18	16	17
SCHL	8	7	8	10	13	15	10	12	14	16
STCAN	396	525[2]	389	425	447	562	711[2]	560	598	597
Autres	36	44	55	57	57	61	60	77	75	73
Total	**883**	**1 000**	**866**	**920**	**925**	**1 086**	**1 297**	**1 205**	**1 295**	**1 277**

Voir notes à la fin de la section.

Tableau 72.

Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre des ASC en sciences sociales, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
ACDI	19	19	17	17	18	18	18	18	18	23
DRHC	4	2	3	3	4	4	6	4	5	...
DRHDC	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
DS	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
JUS	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SC	2	1	1	0	0	2	4	2	3	2
SCHL	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2
SRC	5	5	5	...	...	...	...	...	...	...
Autres	5	2	5	5	4	4	3	4	1	3
Total	**37**	**31**	**33**	**26**	**28**	**30**	**33**	**29**	**29**	**34**

Tableau 73.

Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre des ASC en sciences sociales, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	en millions de dollars									
ACDI	36	36	33	33	34	31	31	31	32	47
AÉ-CI	14	14	18	14	16	13	12	...	...	...
AÉC	...	...	...	...	...	...	...	12	12	12
CRSH	19	18	20	23	21	26	22	24	38	58
SC	4	4	3	2	3	3	1	1	1	0
Autres	2	4	3	1	1	1	2	3	2	4
Total	**75**	**76**	**77**	**73**	**75**	**74**	**68**	**71**	**85**	**121**

Notes :

1. Comprend 200 millions de dollars en 2001-2002, 225 millions de dollars en 2003-2004 et 245 millions de dollars en 2004-2005 pour les coûts indirects de la recherche universitaire financés par le Conseil de recherches en sciences humaines du Canada.

2. Année du recensement.

Personnel de l'administration fédérale

Tableau 74.

Personnel de l'administration fédérale participant aux activités scientifiques, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Année	Sciences naturelles	Sciences sociales	Total
		années-personnes[1]	
Toutes les activités scientifiques[2] :			
1995-96	22 355	9 650	**32 005**
1996-97	21 006	9 588	**30 594**
1997-98	20 313	9 475	**29 787**
1998-99	19 891	9 594	**29 485**
1999-00	20 773	9 938	**30 711**
2000-01	21 349	10 790	**32 139**
2001-02[r]	22 241	11 794	**34 035**
2002-03[r]	23 465	11 660	**35 125**
2003-04[p]	23 572	10 944	**34 516**
2004-05[p]	24 168	10 792	**34 960**
R-D :			
1995-96	14 971	584	**15 555**
1996-97	14 260	576	**14 836**
1997-98	13 427	526	**13 952**
1998-99	13 217	512	**13 729**
1999-00	13 497	583	**14 080**
2000-01[r]	14 120	582	**14 702**
2001-02[r]	13 040	699	**13 739**
2002-03[r]	13 226	740	**13 966**
2003-04[p]	13 177	704	**13 881**
2004-05[p]	13 553	743	**14 296**

1. Les chiffres ayant été arrondis, les totaux peuvent ne pas correspondre.
2. Incluant le personnel affecté à l'administration des programmes extra-muros.

Tableau 75.

Scientifiques et professionnelles[2] (S-P) de l'administration fédérale participant aux activités scientifiques, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Année	Sciences naturelles			Sciences sociales			Total
				années-personnes[1]			
Toutes les activités scientifiques :	**S-P**	**APE**	**Total**	**S-P**	**APE**	**Total**	**Total**
1995-96	8 611	428	9 039	2 811	131	2 942	**11 981**
1996-97	8 574	363	8 937	2 708	125	2 833	**11 770**
1997-98	8 302	353	8 655	2 772	117	2 889	**11 544**
1998-99	8 344	338	8 681	2 926	124	3 050	**11 732**
1999-00	8 652	353	9 005	3 000	137	3 137	**12 142**
2000-01	8 836	322	9 158	3 220	161	3 382	**12 540**
2001-02[r]	9 238	356	9 594	3 347	157	3 504	**13 098**
2002-03[r]	10 152	490	10 642	3 679	160	3 839	**14 481**
2003-04[p]	10 243	563	10 806	3 646	149	3 795	**14 601**
2004-05[p]	10 487	599	11 086	3 645	154	3 799	**14 885**
R-D :							
1995-96	5 668	319	5 987	173	69	242	**6 229**
1996-97	5 763	269	6 032	216	64	279	**6 312**
1997-98	5 338	271	5 609	180	60	240	**5 848**
1998-99	5 356	260	5 617	174	62	236	**5 852**
1999-00	5 474	275	5 749	202	67	269	**6 018**
2000-01[r]	5 588	250	5 838	208	79	287	**6 125**
2001-02[r]	4 969	281	5 250	273	83	356	**5 606**
2002-03[r]	5 390	413	5 803	303	84	387	**6 190**
2003-04[p]	5 349	489	5 838	281	90	371	**6 209**
2004-05[p]	5 397	523	5 920	291	93	384	**6 304**

1. Les chiffres ayant été arrondis, les totaux peuvent ne pas correspondre.
2. Personnel de la catégorie scientifique et professionnelle et de la catégorie direction.

Tableau 76.

Personnel de l'administration fédérale affecté aux activités scientifiques, selon la catégorie, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Catégorie	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	années-personnes									
Direction	653	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Scientifique et professionnelle[1]	11 327	11 770	11 544	11 732	12 142	12 540	13 098	14 481	14 601	14 885
Administration et service extérieur	4 590	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Technique	7 846	7 773	7 653	7 426	7 775	7 854	8 635	8 905	8 612	8 679
Soutien administratif[1]	4 786	11 051	10 590	10 327	10 794	11 745	12 302	11 739	11 303	11 396
Exploitation	2 726	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Personnel militaire	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	**32 005**	**30 594**	**29 787**	**29 485**	**30 711**	**32 139**	**34 035**	**35 125**	**34 516**	**34 960**

1. Les catégories de ressources humaines ont été réduites de sept à trois catégories : le personnel scientifique et professionnel (inclus le personnel de direction); technique ; et le personnel de soutien administratif (inclus le personnel d'administration et de service extérieur, d'exploitation et militaire).

Tableau 77.

Personnel de l'administration fédérale affecté aux activités de R-D, selon la catégorie, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Catégorie	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01[r]	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
					années-personnes[1]					
Direction	229	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Scientifique et professionnelle[2]	5 999	6 312	5 848	5 852	6 018	6 125	5 606	6 190	6 209	6 305
Administration et service extérieur	1 560	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Technique	4 296	4 098	3 906	3 824	3 870	3 815	3 782	3 773	3 647	3 738
Soutien administratif[2]	1 727	4 426	4 198	4 053	4 192	4 762	4 351	4 003	4 025	4 253
Exploitation	1 677	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Personnel militaire	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	**15 555**	**14 836**	**13 952**	**13 729**	**14 080**	**14 702**	**13 739**	**13 966**	**13 881**	**14 296**

1. Incluant le personnel engagé dans l'administration de la recherche et du développement extra-muros.
2. Les catégories de ressources humaines ont été réduites de sept à trois catégories : le personnel scientifique et professionnel (inclus le personnel de direction); technique ; et le personnel de soutien administratif (inclus le personnel d'administration et de service extérieur, d'exploitation et militaire).

Tableau 78.

Personnel de l'administration fédérale affecté aux activités scientifiques en sciences naturelles, selon la catégorie, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Catégorie	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
					années – personnes					
Direction	329	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Scientifique et professionnelle[1]	8 709	8 937	8 655	8 681	9 005	9 158	9 594	10 641	10 806	11 086
Administration et service extérieur	2 231	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Technique	6 131	6 020	5 816	5 553	5 833	5 742	6 343	6 582	6 427	6 493
Soutien administratif[1]	2 591	6 049	5 842	5 657	5 935	6 449	6 304	6 241	6 339	6 589
Exploitation	2 308	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Personnel militaire	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	**22 355**	**21 006**	**20 313**	**19 891**	**20 773**	**21 349**	**22 241**	**23 464**	**23 572**	**24 168**

1. Les catégories de ressources humaines ont été réduites de sept à trois catégories : le personnel scientifique et professionnel (inclus le personnel de direction); technique ; et le personnel de soutien administratif (inclus le personnel d'administration et de service extérieur, d'exploitation et militaire).

Tableau 79.

Personnel de l'administration fédérale affecté aux activités scientifiques en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	années-personnes									
ASC	370	392	344	324	377	419	461	521	571	614
AGR	3 291	2 910	2 519	2 499	2 477	2 800	2 664	2 221	2 213	2 214
CNR	3 099	3 097	3 202	3 266	3 310	3 426	3 612	3 890	3 838	3 919
DEFN	1 195	1 292	1 310	1 409	1 402	1 459	1 397	1 786	1 890	1 887
ÉACL	2 560	1 700	1 460	1 195	1 170	886	950	1 164	1 002	1 000
ENV	3 389	2 940	2 887	2 819	2 976	2 965	2 985	3 128	3 233	3 342
IND	753	755	778	839	813	876	747	861	940	1 000
P-O	2 231	2 191	1 993	1 928	2 130	2 267	2 234	2 226	2 087	2 087
RNCan	3 265	3 052	2 848	2 698	2 807	2 870	3 161	3 532	3 448	3 486
SC	1 271	1 547	1 634	1 782	1 894	1 809	2 283	2 242	2 388	2 592
Autres	931	1 130	1 138	1 132	1 417	1 572	1 747	1 894	1 962	2 027
Total	**22 355**	**21 006**	**20 313**	**19 891**	**20 773**	**21 349**	**22 241**	**23 465**	**23 572**	**24 168**

Tableau 80.

Personnel de l'administration fédérale affecté aux activités de R-D en sciences naturelles, selon la catégorie, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Catégorie	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	années-personnes[1]									
Direction	204	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Scientifique et professionnelle[2]	5 783	6 032	5 609	5 617	5 749	5 838	5 251	5 804	5 838	5 920
Administration et services extérieur	1 461	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Technique	4 231	4 039	3 837	3 761	3 795	3 750	3 701	3 704	3 583	3 671
Soutien administratif[2]	1 570	4 188	3 981	3 839	3 953	4 532	4 088	3 718	3 756	3 962
Exploitation	1 668	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Personnel militaire	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	**14 971**	**14 260**	**13 427**	**13 217**	**13 497**	**14 120**	**13 040**	**13 226**	**13 177**	**13 553**

1. Incluant le personnel engagé dans l'administration de la recherche et du développement extra-muros.
2. Les catégories de ressources humaines ont été réduites de sept à trois catégories : le personnel scientifique et professionnel (inclus le personnel de direction); technique; et le personnel de soutien administratif (inclus le personnel d'administration et de service extérieur, d'exploitation et militaire).

Tableau 81.

Personnel de l'administration fédérale affecté aux activités de R-D en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01[r]	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
					années-personnes[1]					
AGR	3 011	2 820	2 427	2 426	2 410	2 800	2 664	1 810	1 795	1 815
CNR	2 692	2 651	2 729	2 777	2 808	2 934	2 507	2 723	2 795	2 808
DEFN	1 144	1 136	1 149	1 282	1 275	1 332	1 267	1 443	1 432	1 431
EACL	2 015	1 700	1 460	1 195	1 170	866	950	1 164	1 002	1 000
ENV	972	827	767	732	826	835	839	880	909	940
P-O	902	876	797	771	852	901	894	890	834	834
RNCan	2 646	2 536	2 371	2 284	2 306	2 435	1 689	1 845	1 889	1 927
Autres	1 589	1 714	1 727	1 750	1 850	2 017	2 230	2 471	2 521	2 798
Total	**14 971**	**14 260**	**13 427**	**13 217**	**13 497**	**14 120**	**13 040**	**13 226**	**13 177**	**13 553**

1. Incluant le personnel engagé dans l'administration de la recherche et du développement extra-muros.

Tableau 82.

Personnel de l'administration fédérale affecté aux activités scientifiques en sciences sociales, selon la catégorie, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Catégorie	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
					années-personnes					
Direction	324	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Scientifique et professionnelle[1]	2 618	2 833	2 889	3 051	3 137	3 382	3 504	3 839	3 795	3 799
Administration et service extérieur	2 359	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Technique	1 715	1 752	1 837	1 873	1 942	2 112	2 292	2 323	2 185	2 186
Soutien administratif[1]	2 195	5 003	4 748	4 670	4 859	5 296	5 998	5 498	4 964	4 807
Exploitation	417	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Personnel militaire	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	**9 650**	**9 588**	**9 475**	**9 594**	**9 938**	**10 790**	**11 794**	**11 660**	**10 944**	**10 792**

1. Les catégories de ressources humaines ont été réduites de sept à trois catégones : le personnel scientifique et professionnel (inclus le personnel de direction) ; technique ; et le personnel de soutien administratif (inclus le personnel d'administration et de service extérieur, d'exploitation et militaire).

Tableau 83.

Personnel de l'administration fédérale affecté aux activités scientifiques en sciences sociales, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
					années-personnes					
APC	...	...	...	450	418	521	543	663	663	663
AN	379	343	338	362	380	364	601	405	422	422
BC	161	156	142	134	206	219	238	261	277	303
BN	475	449	427	416	431	424	465	467	482	482
CRDI	147	119	119	126	132	98	102	117	122	130
CT	371	349	335	305	375	411	464	355	387	239
DRHC	338	273	268	337	428	450	476	513	484	...
DRHDC	...	...	...	...	...	...	...	...	...	244
DS	...	...	...	...	...	...	...	...	...	244
ENV	28	27	14	25	25	27	28	29	30	32
FIN	231	220	239	236	267	289	270	283	288	301
IND	127	146	153	162	174	196	203	200	201	205
MBA	239	239	242	248	250	225	254	250	267	267
MCC	510	485	484	463	437	421	421	425	425	427
PC	558	502	477	...	...	...	...	54	55	45
SC	63	74	38	24	17	33	188	265	242	271
STCAN	4 894	5 004	4 959	5 042	5 096	5 811	6 320	5 964	5 194	5 118
Autres	1 129	1 202	1 240	1 264	1 302	1 301	1 221	1 409	1 405	1 399
Total	**9 650**	**9 588**	**9 475**	**9 594**	**9 938**	**10 790**	**11 794**	**11 660**	**10 944**	**10 792**

Tableau 84.

Personnel de l'administration fédérale affecté aux activités de R-D en sciences sociales, selon la catégorie, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Catégorie	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01[r]	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	années-personnes[1]									
Direction	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Scientifique et professionnelle[2]	217	279	240	236	269	287	356	387	371	384
Administration et service extérieur	98	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Technique	65	58	69	63	75	65	80	69	64	68
Soutien administratif[2]	157	238	217	213	239	230	263	284	269	291
Exploitation	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Personnel militaire	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	**584**	**576**	**526**	**512**	**583**	**582**	**699**	**740**	**704**	**743**

1. *Incluant le personnel engagé dans l'administration de la recherche et du développement extra-muros.*
2. *Les catégories de ressources humaines ont été réduites de sept à trois catégories : le personnel scientifique et professionnel (inclus le personnel de direction); technique ; et le personnel de soutien administratif (inclus le personnel d'administration et de service extérieur, d'exploitation et militaire).*

Tableau 85.

Personnel de l'administration fédérale affecté aux activités de R-D en sciences sociales, selon le ministère ou l'organisme, 1995-1996 à 2004-2005[p]

Ministère ou organisme	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01[r]	2001-02[r]	2002-03[r]	2003-04[p]	2004-05[p]
	années-personnes[1]									
BC	22	24	40	38	64	59	59	82	87	95
DEFN	35	100	20	15	15	15	31	42	43	38
MBA	47	47	48	47	47	42	44	44	44	44
MCC	97	58	58	56	53	52	52	52	52	56
SCHL	22	20	20	17	19	17	17	20	26	26
STCAN	127	125	144	141	158	167	194	203	151	152
Autres	234	202	196	198	227	230	302	297	301	332
Total	**584**	**576**	**526**	**512**	**583**	**582**	**699**	**740**	**704**	**743**

1. *Incluant le personnel engagé dans l'administration de la recherche et du développement extra-muros.*

Pour commander des publications

On peut se procurer les publications au catalogue auprès des agents autorisés régionaux, des librairies de quartier et par l'entremise des centres de consultation régionaux de Statistique Canada. On peut aussi les commander par la poste en s'adressant à :

Statistique Canada
Division de la diffusion
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Téléphone : 1(613) 951-7277
Commandes (sans frais partout au Canada) : 1-800-700-1033
Télécopieur : 1(613) 951-1584 ou 1-800-889-9734
Toronto : Carte de crédit seulement (416) 973-8018
Internet : infostats@statcan.ca
http://www.statcan.ca/francais/IPS/Data/88-001-XIF.htm

Publications au catalogue

Publications statistiques

88-202-XIF Recherche et développement industriels, Perspective 2004 (avec des estimations provisoires pour 2003 et des dépenses réelles pour 2002) (annuel)

88-204-XIF Activités scientifiques fédérales, 2003-2004 (annuel)

88-001-XIF Statistiques des sciences (mensuel)

Volume 28

n° 1 Estimation des dépenses au titre de la recherche et du développement dans le secteur de l'enseignement supérieur (DIRDES), 2001-2002 (janvier 2004)

n° 2 Dépenses totales au titre de la recherche et du développement au Canada, 1990 à 2003^{p} et dans les provinces, (DIRD), 1990 à 2001 (janvier 2004)

n° 3 Répartition provinciale et territoriale des dépenses fédérales dans le domaine des sciences et de la technologie, 2001-2002 (février 2004)

n° 4 Dépenses au titre de la recherche et du développment (R-D) des organismes privés sans but lucratif (OSBL), 2002 (avril 2004)

n° 5 Les organismes provinciaux de recherche, 2001 (mai 2004)

n° 6 Activités scientifiques et technologiques (S-T) des administrations provinciales, 1994-1995 à 2002-2003 (juin 2004)

n° 7 Activités scientifiques en biotechnologie selon certains ministères fédéraux et organismes, 2002-2003 (juillet 2004)

n° 8 Estimations des dépenses totales au titre de la recherche et du développement dans le secteur de la santé au Canada, 1988 à 2003 (juillet 2004)

n° 9 Recherche et développement industriels de 2000 à 2004 (août 2004)

n° 10 Estimation des dépenses au titre de la recherche et du développement dans le secteur de l'enseignement supérieur, 2002-2004 (novembre 2004)

n° 11 Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités scientifiques, 2004-2005^{p} (novembre 2004)

n° 12 Dépenses totales au titre de la recherche et du développement au Canada, 1990 à 2004^{p} et dans les provinces, 1990 à 2002 (décembre 2004)

Documents de travail – 2004

ST-04-01F À l'aube du nouveau siècle : changements technologiques dans le secteur privé au Canada, 2000-2002 (janvier 2004)

ST-04-02F Estimation des dépenses au titre de la recherche et du développement dans le secteur de l'enseignement supérieur, 2001-2002 (janvier 2004)

ST-04-03F Estimations des dépenses canadiennes au titre de la recherche et du développement (DIRD), Canada, 1992 à 2003[p] et selon la province 1992 à 2001 (janvier 2004)

ST-04-04F Les nombreuses formes d'innovation : Qu'avons-nous appris et qu'est-ce qui nous attend? (janvier 2004)

ST-04-05F Répartition du personnel et des dépenses fédérales dans le domaine des sciences et de la technologie selon la province, 1995-1996 à 2001-2002 (février 2004)

ST-04-06F Enquête sur l'utilisation et le développement de la biotechnologie : méthodologie, questions et réponses (février 2004)

ST-04-07F Comparaison historique des changements technologiques pour 1998-2000 et 2000-2002, dans les secteurs privé et public (mars 2004)

ST-04-08F Changements technologiques dans le secteur public, 2000-2002 (mars 2004)

ST-04-09F Disparités régionales de la recherche et développement dans le secteur des services aux entreprises (avril 2004)

ST-04-10F Les entreprises innovatrices : les petites entreprises (mai 2004)

ST-04-11F Activités scientifiques et technologiques des administrations provinciales, 1994-1995 à 2002-2003 (juin 2004)

ST-04-12F Paiements de l'administration fédérale dans les industries, 1997/98 à 2001/02 (juillet 2004)

ST-03-13F Innovation des collectivités : spécialisation dec entreprises dans les villes canadiennes, (juillet 2004)

ST-04-14F Estimations des dépenses totales au titre de la recherche et développement dans le secteur de la santé au Canada, 1988 à 2003, (juillet 2004)

ST-04-15F Innovation dans les collectivités : rendement en matière d'innovation des firmes du secteur de la fabrication dans les collectivités canadiennes, (septembre 2004)

ST-04-16F Liste des documents publiés par Kluwer Academic Publishers, dans la série Economics of Science, Technology and Innovation, (octobre 2004)

ST-04-17F Évolution de la biotechnologie au Canada—1997 à 2001, (octobre 2004)

ST-04-18F Transfert de la technologie du secteur public au Canada, 2003, (novembre 2004)

ST-04-19F Estimation des dépenses au titre de la recherche et du développement dans le secteur de l'enseignement supérieur, 2002-2003 (novembre 2004)

ST-04-20F Estimations des dépenses canadiennes au titre de la recherche et du développement (DIRD), Canada, 1993 à 2004[p] et selon la province 1993 à 2002 (décembre 2004)

ST-04-21F Caractéristiques des petites entreprises qui font la transition en moyennes entreprises : facteurs de croissance--interviews et mesures possibles, 1999 (décembre 2004)

ST-04-22F Caractéristiques des petites entreprises qui font la transition en moyennes entreprises : innovation et croissance des petites entreprises manufacturières, 1997 à 1999 (décembre 2004)

Documents de recherche

n° 1 L'État des indicateurs scientifiques et technologiques dans les pays de l'OCDE, par Benoit Godin(août 1996)

n° 2 Le savoir en tant que pouvoir d'action, par Nico Stehr (juin 1996)

n° 3 Coupler la condition des travailleurs à l'évolution des pratiques de l'employeur : l'Enquête expérimentale sur le milieu de travail et les employés, par Garnett Picot et Ted Wannell (juin 1996)

n° 4 Peut-on mesurer les coûts et les avantages de la recherche en santé? par M.B. Wilk (février 1997)

n° 5 La technologie et la croissance économique : survol de la littérature, par Peter Hanel et Jorge Niosi (avril 1998)

n° 6 Diffusion des biotechnologies au Canada, par Anthony Arundel (février 1999)

n° 7 Les obstacles à l'innovation dans les industries de services au Canada, par Pierre Mohnen et Julio Rosa (novembre 1999)

n° 8 Comment expliquer la croissance rapide parmi les entreprises canadiennes de biotechnologie, par Jorge Niosi (août 2000)

n° 9 Indicateurs comparables au niveau international pour la biotechnologie : inventaire, proposition de travail et documents d'appui, par W. Pattinson, B. Van Beuzekom et A. Wyckoff (janvier 2001)

n° 10 Analyse de l'enquête sur l'innovation, les technologies et pratiques de pointe dans l'insdustrie de la construction et les industries connexes, 1999, par George Seaden, Michael Guolla, Jérôme Doutriaux et John Nash (janvier 2001)

n° 11 Capacité d'innover, innovations et répercussions: le secteur canadien des services de génie, par Daood Hamdani (mars 2001)

n° 12 Modèles d'utilisation des technologies de fabrication de pointe (TFP) dans l'industrie canadienne de la fabrication : Résultats de l'enquête de 1998, par Anthony Arundel et Viki Sonntag (novembre 2001)